



Caledonian Cables Manufacture

Industrial Cables to JIS Standard

日标工业电缆

CVV

CV

CVVS

FCVV

VV

VVF

CVV-SB

VVR

VVR-GRD

www.caledonian-cables.co.uk
www.caledonian-cables.com



Addison



公司简介

凯莱东尼，成立于 1978 年，提供最完整的光缆和铜缆综合布线解决方案和数百种不同的电线电缆产品。我们产品的领先优势体现在每一种电缆系列和每一种应用领域。

在国家和国际标准方面，我们的线缆产品遵循：英国标准（BS），LPCB 标准和 ISO 标准等等。凭借拥有广泛零售商和经销商的分销网络，Caledonian 电缆能够提供广泛全面的电线电缆产品。凯莱东尼电线电缆正在不断扩大其在欧洲和亚洲的客户网络。

凯莱东尼 & 爱达讯，主要生产通讯、电力和电子行业使用的各种电线电缆，生产厂房主要设在英国、意大利和西班牙等地。为了保持业界领导地位和提高生产效率和生产成本的控制，Caledonian 近年来积极在韩国、罗马尼亚、台湾和马来西亚等低成本的国家地区设立了生产基地，我们能够为客户提供一个灵活稳定的供货系统，保证供货效率和产品质量。

我们拥有遍布全球的生产网络，具有不可比拟的优势，能够灵活的满足客户的要求。我们能提供统一的设计和解决方案，并把电缆制造和物流服务结合起来，通过我们先进的电子商务技术，大大降低交易成本和投放时间，以创造更好更便捷的交易环境。

凯莱东尼 & 爱达讯一直以严格的质量要求、优质的服务水平，以及具竞争力的市场价格和独特的创新精神在业界闻名。我们致力发展新的技术，并积极地与市场接轨，拓展多元化的产品和服务，以不断满足顾客需求。同时，我们了解生产技术变革的必要性，因此积极制订发展规划，以把握未来的市场机遇，我们将会用优异的服务和品质，保证业务的持续增长。

我们的研发中心与客户密切的配合，致力于提高产品和技术的兼容性，以为不同行业提供解决方案。凯莱东尼已在全球的主要市场建立了庞大的研发与物流体系，为全球不断增长的客户网络提供满意的服务。



证书



Registration Certificate

This document certifies that the administration systems of
Caledonian Cables Limited/Addison Technology Limited
Marchants Industrial Centre, Mill Lane, Laughton, Lewes, Sussex, BN8 6AJ, United Kingdom

have been assessed and approved by QAS International
to the following management systems, standards and guidelines:

ISO 9001 : 2008

With the permitted exclusion of clauses 7.3 Design and Development

The approved administration systems apply to the following:

***The manufacture and supply of electrical cables and
ancillary power equipment to customers internationally.***

Original Approval**6th September 1997**.....
Current Certificate**7th February 2011**.....
Certificate Expiry**7th February 2012**.....
Certificate Number**A6211**.....

On behalf of QAS International

www.qas-international.com

This certificate remains valid while the holder maintains their quality administration systems in accordance with the standards and guidelines stated above, which will be audited annually by QAS International.

The holder is entitled to display the above registration mark for the duration of this certificate.
This certificate must be returned to QAS International on reasonable request.

Issuing Office: QAS International, The Gig House, Oxford Street, Malmesbury, Wiltshire, SN16 9AX



目 录

CV.....	5
CVV.....	13
CVVS.....	25
CVV-SWA.....	37
FCVV.....	44
FCVVS.....	60
VV.....	76
VVF.....	78
VVF-GRD.....	80
VVR.....	82
VVR-GRD.....	85
KPEV/IPEV.....	87
附注.....	88



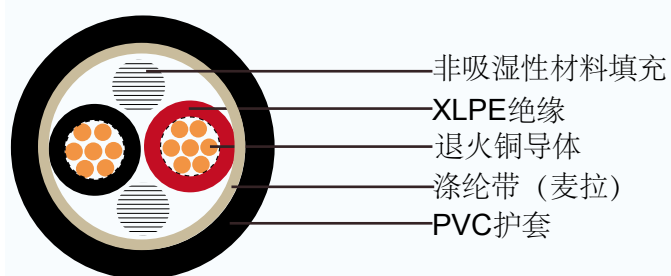
Caledonian Cables Manufacture

CV

应用及描述:

此电缆一般用于在干燥或潮湿环境中的电力分配，可露天安装，也可通过管道安装，或直埋于地下。

电缆结构:



导体：同心实心或多股退火铜导体

绝缘：交联聚乙烯 (XLPE)

颜色：2-4芯-黑色，白色，红色，绿色

多于4芯：黑色线芯加数字标注

填充：非吸湿性材料 (可选)

粘合带：涤纶带 (麦拉) (可选)

护套：聚氯乙烯 (PVC)，黑色

技术特性:

最大导体温度 90°C

回路电缆不超过 600 V

测试电压 3500 V (IEC)

2.5-6mm ²	1500 V
10-25mm ²	2000 V
35-70mm ²	2500 V
95-400mm ²	3000 V
500mm ²	3500 V (JIS)



电缆参数

IEC 60502-1标准电缆

芯数	标称导体 截面积	导体股数	近似导体 直径	绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° C时, 导体的最大直流电 阻	20° C时, 最小绝缘 电阻	环境温度 40° C时的 电流	电缆重量
	sqmm		mm	mm	mm		Ohm / km	MOhm/km	A	kg / km
1	1.5	1	1.38	0.7	1.4	7	12.1	850	29	44
	1.5	7	1.56	0.7	1.4	7	12.1	850	29	46
	2.5	1	1.78	0.7	1.4	7	7.41	700	39	56
	2.5	7	2.01	0.7	1.4	8	7.41	700	39	58
	4	1	2.25	0.7	1.4	8	4.61	580	51	73
	4	7	2.55	0.7	1.4	8	4.61	580	51	76
	6	7	3.12	0.7	1.4	9	3.08	490	65	99
	10	7	3.71	0.7	1.4	9	1.83	425	88	135
	16	7	4.66	0.7	1.4	10	1.15	350	117	193
	25	7	5.86	0.9	1.4	12	0.727	355	157	290
	35	7	6.9	0.9	1.4	13	0.524	305	193	382
	50	7	7.95	1	1.4	14	0.387	285	232	502
	70	18	9.7	1.1	1.4	16	0.268	270	292	707
	95	18	11.4	1.1	1.5	18	0.193	235	359	959
	120	18	12.9	1.2	1.5	20	0.153	225	418	1194
	150	34	14.45	1.4	1.6	22	0.124	240	480	1474
	185	34	15.95	1.6	1.7	24	0.0991	240	554	1836
	240	34	18.4	1.7	1.8	27	0.0754	225	658	2386
	300	55	20.75	1.8	1.9	30	0.0601	210	760	2977
	400	55	23.4	2	2	33	0.047	200	893	3781
	500	55	26.61	2.2	2.1	37	0.0366	200	1034	4824
	630	55	29.95	2.4	2.2	41	0.0283	200	1194	6195

Caledonian Cables Manufacture

芯数	标称导体 截面积	导体股数	近似导体 直径	绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° C时, 导体的最大直流电 阻	20° C时, 最小绝缘 电阻	环境温度 40° C时的 电流	电缆重量
	sqmm		mm	mm	mm	mm	Ohm / km	MOhm/km	A	kg / km
2	1.5	1	1.38	0.7	1.8	12	12.1	850	27	99
	1.5	7	1.56	0.7	1.8	12	12.1	850	27	116
	2.5	1	1.78	0.7	1.8	13	7.41	700	32	140
	2.5	7	2.01	0.7	1.8	13	7.41	700	32	146
	4	1	2.25	0.7	1.8	14	4.61	580	42	180
	4	7	2.55	0.7	1.8	14	4.61	580	42	189
	6	7	3.12	0.7	1.8	15	3.08	490	56	242
	10	7	3.71	0.7	1.8	17	1.83	425	75	321
	16	7	4.66	0.7	1.8	18	1.15	350	98	452
	25	7	5.86	0.9	1.8	22	0.727	355	131	671
	35	7	6.9	0.9	1.8	24	0.524	305	156	876
	50	7	7.95	1	1.8	26	0.387	285	198	1142
	70	18	9.7	1.1	1.9	31	0.268	270	240	1612
	95	18	11.4	1.1	2	35	0.193	235	289	2180
	120	18	12.9	1.2	2.1	38	0.153	225	340	2719
	150	34	14.45	1.4	2.2	42	0.124	240	380	3350
	185	34	15.95	1.6	2.4	47	0.0991	240	490	4168
	240	34	18.4	1.7	2.6	52	0.0754	225	546	5412
	300	55	20.75	1.8	2.7	58	0.0601	210	630	6,722
	400	55	23.4	2	3	64	0.0470	200	780	8,557
	500	55	26.61	2.2	3.2	72	0.0366	200	969	10903
	630	55	29.95	2.4	3.5	80	0.0283	200	1070	13987





芯数	标称导体 截面积	导体 股数	近似导体直 径	绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° C时， 导体的最大 直流电阻	20° C时， 最小绝缘电 阻	环境温度 40° C时的 电流	电缆重量
	sqmm		mm	mm	mm	mm	Ohm / km	MOhm/km	A	kg / km
3	1.5	1	1.38	0.7	1.8	12	12.1	850	22	133
	1.5	7	1.56	0.7	1.8	13	12.1	850	22	138
	2.5	1	1.78	0.7	1.8	13	7.41	700	29	171
	2.5	7	2.01	0.7	1.8	14	7.41	700	29	179
	4	1	2.25	0.7	1.8	14	4.61	580	38	226
	4	7	2.55	0.7	1.8	15	4.61	580	38	236
	6	7	3.12	0.7	1.8	16	3.08	490	48	309
	10	7	3.72	0.7	1.8	17	1.83	425	66	421
	16	7	4.69	0.7	1.8	19	1.15	350	88	605
	25	7	5.90	0.9	1.8	23	0.727	355	119	911
	35	7	6.95	0.9	1.8	25	0.524	305	147	1204
	50	7	8.00	1	1.8	28	0.387	285	177	1582
	70	18	9.73	1.1	1.9	33	0.268	270	224	2260
	95	18	11.45	1.1	2.1	37	0.193	235	275	3068
	120	18	12.95	1.2	2.2	41	0.153	225	320	3835
	150	18	14.27	1.4	2.3	45	0.124	240	366	4726
	185	34	15.98	1.6	2.5	50	0.0991	240	422	5889
	240	34	18.47	1.7	2.7	56	0.0754	225	497	7658
	300	34	20.68	1.8	2.9	62	0.0601	210	568	9558
	400	55	23.39	2	3.2	69	0.0470	200	658	12170
	500	55	26.67	2.2	3.4	77	0.0366	200	748	15524
	630	55	30.00	2.4	3.7	86	0.0283	200	843	19946

Caledonian Cables Manufacture

芯数	标称导体 截面积	导体 股数	近似导体直 径	绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° C时， 导体的最大 直流电阻	20° C时， 最小绝缘电 阻	环境温度 40° C时的 电流	电缆重量
	sqmm		mm	mm	mm	mm	Ohm / km	MOhm/km	A	kg / km
4	1.5	1	1.38	0.7	1.8	13	12.1	850	22	157
	1.5	7	1.56	0.7	1.8	13	12.1	850	22	164
	2.5	1	1.78	0.7	1.8	14	7.41	700	29	207
	2.5	7	2.01	0.7	1.8	15	7.41	700	29	216
	4	1	2.25	0.7	1.8	15	4.61	580	38	278
	4	7	2.55	0.7	1.8	16	4.61	580	38	290
	6	7	3.12	0.7	1.8	17	3.08	490	48	384
	10	7	3.72	0.7	1.8	19	1.83	425	66	530
	16	7	4.69	0.7	1.8	21	1.15	350	88	771
	25	7	5.90	0.9	1.8	25	0.727	355	119	1170
	35	7	6.95	0.9	1.8	28	0.524	305	147	1554
	50	7	8.00	1	1.9	31	0.387	285	177	2063
	70	18	9.73	1.1	2.1	36	0.268	270	224	2964
	95	18	11.45	1.1	2.2	41	0.193	235	275	4009
	120	18	12.95	1.2	2.3	45	0.153	225	320	5016
	150	18	14.27	1.4	2.5	50	0.124	240	366	6206
	180	34	15.98	1.6	2.7	55	0.0991	240	422	7731
	240	34	18.47	1.7	2.9	62	0.0754	225	497	10058
	300	34	20.68	1.8	3.1	68	0.0601	210	568	12553
	400	55	23.39	2	3.4	76	0.0470	200	658	15984
	500	55	26.67	2.2	3.7	86	0.0366	200	748	20433
	630	55	30.00	2.4	4	95	0.0283	200	843	26256





JIS C 3605电缆

芯数	标称导体 截面积	导体 股数	近似导体直 径	绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° C时, 导体的最大 直流电阻	20° C时, 最小绝缘电 阻	环境温度 40° C时的 电流	电缆重量
	sqmm		mm	mm	mm	mm	0hm / km	MOhm/km	A	kg / km
1	2.5	1	1.78	0.72	1.35	7	7.41	2500	39	55
	2.5	7	2.01	0.72	1.35	8	7.41	2500	39	57
	4	1	2.25	0.72	1.35	8	4.61	2500	51	72
	4	7	2.55	0.72	1.35	8	4.61	2500	51	75
	6	7	3.12	0.9	1.35	9	3.08	2500	65	103
	10	7	3.71	0.9	1.35	10	1.83	2000	88	139
	16	7	4.66	0.9	1.35	11	1.15	1500	117	198
	25	7	5.86	1.08	1.35	12	0.727	1500	157	294
	35	7	6.9	1.08	1.35	13	0.524	1500	193	387
	50	7	7.95	1.35	1.35	15	0.387	1500	232	514
	70	18	9.7	1.35	1.35	17	0.268	1500	292	716
	95	18	11.4	1.8	1.35	19	0.193	1500	359	986
	120	18	12.9	1.8	1.35	21	0.153	1500	418	1217
	150	34	14.45	1.8	1.35	22	0.124	1000	480	1478
	185	34	15.95	2.25	1.53	25	0.0991	1000	554	1866
	240	34	18.4	2.25	1.62	28	0.0754	1000	658	2411
	300	55	20.75	2.25	1.71	31	0.0601	900	760	2993
	400	55	23.4	2.25	1.8	34	0.047	800	893	3778
	500	55	26.61	2.7	1.89	38	0.0366	800	1034	4846

Caledonian Cables Manufacture

芯数	标称导体 截面积	导体 股数	近似导体直 径	绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° C时, 导体的最大 直流电阻	20° C时, 最小绝缘电 阻	环境温度 40° C时的 电流	电缆重量
	sqmm		mm	mm	mm	mm	Ohm / km	MOhm/km	A	kg / km
2	2.5	1	1.78	0.72	1.35	12	7.41	2500	29	120
	2.5	7	2.01	0.72	1.35	12	7.41	2500	29	126
	4	1	2.25	0.72	1.35	13	4.61	2500	38	157
	4	7	2.55	0.72	1.35	13	4.61	2500	38	167
	6	7	3.12	0.9	1.35	15	3.08	2500	48	229
	10	7	3.71	0.9	1.35	16	1.83	2000	66	307
	16	7	4.66	0.9	1.35	18	1.15	1500	88	435
	25	7	5.86	1.08	1.35	21	0.727	1500	119	649
	35	7	6.9	1.08	1.44	24	0.524	1500	147	861
	50	7	7.95	1.35	1.44	27	0.387	1500	177	1145
	70	18	9.7	1.35	1.62	31	0.268	1500	224	1611
	95	18	11.4	1.8	1.89	37	0.193	1500	275	2278
	120	18	12.9	1.8	1.89	40	0.153	1500	320	2793
	150	18	14.45	1.8	2.07	44	0.124	1000	366	3405
	185	34	15.95	2.25	2.34	49	0.0991	1000	422	4300
	240	34	18.4	2.25	2.43	54	0.0754	1000	497	5509
	300	34	20.75	2.25	2.7	59	0.0601	900	568	6844
3	2.5	1	1.78	0.72	1.35	12	7.41	2500	29	149
	2.5	7	2.01	0.72	1.35	13	7.41	2500	29	157
	4	1	2.25	0.72	1.35	13	4.61	2500	38	201
	4	7	2.55	0.72	1.35	14	4.61	2500	38	213
	6	7	3.12	0.9	1.35	16	3.08	2500	48	297
	10	7	3.71	0.9	1.35	17	1.83	2000	66	408
	16	7	4.66	0.9	1.35	19	1.15	1500	88	591
	25	7	5.86	1.08	1.35	23	0.727	1500	119	891
	35	7	6.9	1.08	1.53	25	0.524	1500	147	1200
	50	7	7.95	1.35	1.71	30	0.387	1500	177	1625
	70	18	9.7	1.35	1.71	34	0.268	1500	224	2277
	95	18	11.4	1.8	1.98	40	0.193	1500	275	3192
	120	18	12.9	1.8	1.98	43	0.153	1500	320	3931
	150	18	14.45	1.8	2.16	47	0.124	1000	366	4798
	185	34	15.95	2.25	2.43	52	0.0991	1000	422	6052
	240	34	18.4	2.25	2.61	58	0.0754	1000	497	7807
	300	34	20.75	2.25	2.79	63	0.0601	900	568	9682





芯数	标称导体 截面积	导体 股数	近似导体直 径	绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° C时， 导体的最大 直流电阻	20° C时， 最小绝缘电 阻	环境温度 40° C时的 电流	电缆重量
	sqmm		mm	mm	mm	mm	Ohm / km	MOhm/km	A	kg / km
4	2.5	1	1.78	0.72	1.35	13	7.41	2500	29	183
	2.5	7	2.01	0.72	1.35	14	7.41	2500	29	192
	4	1	2.25	0.72	1.35	14	4.61	2500	38	250
	4	7	2.55	0.72	1.35	15	4.61	2500	38	265
	6	7	3.12	0.9	1.35	17	3.08	2500	48	374
	10	7	3.71	0.9	1.35	19	1.83	2000	66	519
	16	7	4.66	0.9	1.35	21	1.15	1500	88	758
	25	7	5.86	1.08	1.44	25	0.727	1500	119	1160
	35	7	6.9	1.08	1.62	28	0.524	1500	147	1564
	50	7	7.95	1.35	1.8	33	0.387	1500	177	2129
	70	18	9.7	1.35	1.8	37	0.268	1500	224	2974
	95	18	11.4	1.8	2.16	44	0.193	1500	275	4184
	120	18	12.9	1.8	2.16	48	0.153	1500	320	5159
	150	34	14.45	1.8	2.43	52	0.124	1000	366	6317
	185	34	15.95	2.25	2.61	58	0.0991	1000	422	7937

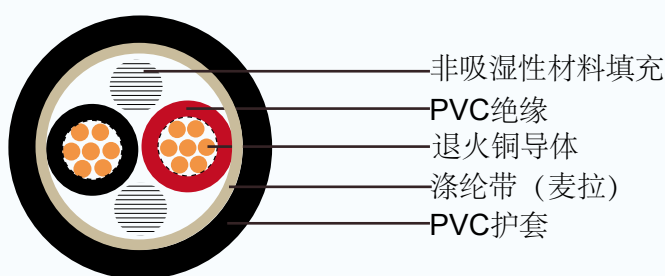
Caledonian Cables Manufacture

CVV

应用及描述：

此电缆主要用于电气设备和电站控制电路的监控，可户外安装，或安装于干燥或潮湿的电缆沟中。

电缆结构：



导体：同心多股退火铜导体，0.5 mm²到6 mm²

绝缘：聚氯乙烯(PVC)

颜色：2-4芯-黑色，白色，红色，绿色

多于4芯：黑色线芯加数字标注

填充：非吸湿性材料(可选)

粘合带：涤纶带（麦拉）（可选）

护套：聚氯乙烯(PVC)，黑色（可选阻燃聚氯乙烯FR-PVC）

技术特性：

最大导体温度 70°C

回路电压不超过 600 V

测试电压 2000V(JIS) / 3500 V(IEC)



电缆参数

IEC 60502-1标准电缆

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm						
2	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	9.5	36	0.0162	100
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	10	24.5	0.0142	110
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	10.5	18.1	0.0128	120
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	11	12.1	0.0112	140
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	12	7.41	0.0093	180
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	14	4.61	0.0092	250
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	15.5	3.08	0.0078	310
3	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	10	36	0.0162	110
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	10.5	24.5	0.0142	130
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	11	18.1	0.0128	140
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	12	12.1	0.0112	170
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	13	7.41	0.0093	210
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	15	4.61	0.0092	310
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	16	3.08	0.0078	390
4	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	11	36	0.0162	130
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	11.5	24.5	0.0142	150
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	12	18.1	0.0128	170
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	12.5	12.1	0.0112	200
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	14	7.41	0.0093	260
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	16	4.61	0.0092	380
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	17.5	3.08	0.0078	490
5	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	12	36	0.0162	150
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	12.5	24.5	0.0142	180
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	13	18.1	0.0128	200
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	13.5	12.1	0.0112	240
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	15	7.41	0.0093	320
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	17.5	4.61	0.0092	470
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	19	3.08	0.0078	600

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm						
6	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	12.5	36	0.0162	160
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	13.5	24.5	0.0142	190
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	14	18.1	0.0128	220
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	14.5	12.1	0.0112	260
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	16	7.41	0.0093	340
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	19	4.61	0.0092	510
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	20.5	3.08	0.0078	660
7	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	12.5	36	0.0162	170
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	13.5	24.5	0.0142	200
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	14	18.1	0.0128	230
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	14.5	12.1	0.0112	270
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	16	7.41	0.0093	370
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	19	4.61	0.0092	540
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	20.5	3.08	0.0078	720
8	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	13.5	36	0.0162	190
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	14	24.5	0.0142	220
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	15	18.1	0.0128	250
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	15.5	12.1	0.0112	310
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	17	7.41	0.0093	410
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	20.5	4.61	0.0092	610
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	22.5	3.08	0.0078	810
9	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	14.5	36	0.0162	210
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	15	24.5	0.0142	250
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	16	18.1	0.0128	280
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	17	12.1	0.0112	340
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	18.5	7.41	0.0093	460
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	22	4.61	0.0092	690
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	24	3.08	0.0078	920
10	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	15.5	36	0.0162	230
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	16	24.5	0.0142	270
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	17	18.1	0.0128	310
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	18	12.1	0.0112	370
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	20	7.41	0.0093	510
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	24	4.61	0.0092	760
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	26	3.08	0.0078	1000





芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm						
11	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	16	36	0.0162	250
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	16.5	24.5	0.0142	290
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	17.5	18.1	0.0128	340
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	18.5	12.1	0.0112	410
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	20.5	7.41	0.0093	560
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	24.5	4.61	0.0092	840
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	27	3.08	0.0078	1120
12	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	16	36	0.0162	250
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	16.5	24.5	0.0142	300
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	17.5	18.1	0.0128	350
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	18.5	12.1	0.0112	430
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	20.5	7.41	0.0093	580
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	24.5	4.61	0.0092	880
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	27	3.08	0.0078	1170
13	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	16.5	36	0.0162	280
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	17.5	24.5	0.0142	330
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	18.5	18.1	0.0128	380
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	19.5	12.1	0.0112	470
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	21.5	7.41	0.0093	640
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	26	4.61	0.0092	970
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	28.5	3.08	0.0078	1290
14	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	16.5	36	0.0162	280
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	17.5	24.5	0.0142	340
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	18.5	18.1	0.0128	390
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	19.5	12.1	0.0112	480
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	21.5	7.41	0.0093	660
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	26	4.61	0.0092	1000
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	28.5	3.08	0.0078	1340
15	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	17.5	36	0.0162	310
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	18.5	24.5	0.0142	370
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	19	18.1	0.0128	430
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	20.5	12.1	0.0112	530
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	22.5	7.41	0.0093	730
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	27	4.61	0.0092	1100
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	30	3.08	0.0078	1480

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm				Ohm/km	Ohm/km	kg/km
16	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	17.5	36	0.0162	320
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	18.5	24.5	0.0142	380
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	19	18.1	0.0128	440
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	20.5	12.1	0.0112	540
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	22.5	7.41	0.0093	750
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	27	4.61	0.0092	1140
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	30	3.08	0.0078	1530
17	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	18	36	0.0162	340
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	19	24.5	0.0142	410
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	20	18.1	0.0128	480
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	21.5	12.1	0.0112	590
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	23.5	7.41	0.0093	820
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	28.5	4.61	0.0092	1240
	6	7/1.04	3.12	1	1.9	31.5	3.08	0.0078	1660
18	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	18	36	0.0162	350
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	19	24.5	0.0142	420
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	20	18.1	0.0128	490
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	21.5	12.1	0.0112	610
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	23.5	7.41	0.0093	840
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	28.5	4.61	0.0092	1280
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	31.5	3.08	0.0078	1720
19	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	18	36	0.0162	360
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	19	24.5	0.0142	430
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	20	18.1	0.0128	500
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	21.5	12.1	0.0112	620
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	23.5	7.41	0.0093	860
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	28.5	4.61	0.0092	1310
	6	7/1.04	3.12	1	1.8	31.5	3.08	0.0078	1770
20	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	19	36	0.0162	380
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	20	24.5	0.0142	460
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	21	18.1	0.0128	540
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	22.5	12.1	0.0112	670
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	25	7.41	0.0093	930
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	30	4.61	0.0092	1420
	6	7/1.04	3.12	1	1.9	33.5	3.08	0.0078	1920





芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	kg/km
21	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	19	36	0.0162	390
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	20	24.5	0.0142	470
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	21	18.1	0.0128	550
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	22.5	12.1	0.0112	680
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	25	7.41	0.0093	940
	4	7/0.85	2.55	1	1.8	30	4.61	0.0092	1440
	6	7/1.04	3.12	1	1.9	33.5	3.08	0.0078	1960
22	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	20	36	0.0162	420
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	21	24.5	0.0142	510
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	22	18.1	0.0128	590
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	23.5	12.1	0.0112	740
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	26	7.41	0.0093	1030
	4	7/0.85	2.55	1	1.9	32	4.61	0.0092	1580
	6	7/1.04	3.12	1	2	35.5	3.08	0.0078	2140
23	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	20	36	0.0162	430
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	21	24.5	0.0142	520
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	22	18.1	0.0128	600
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	23.5	12.1	0.0112	750
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	26	7.41	0.0093	1050
	4	7/0.85	2.55	1	1.9	32	4.61	0.0092	1620
	6	7/1.04	3.12	1	2	35.5	3.08	0.0078	2190
24	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	21	36	0.0162	440
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	22	24.5	0.0142	530
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	23	18.1	0.0128	620
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	25	12.1	0.0112	770
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	27.5	7.41	0.0093	1070
	4	7/0.85	2.55	1	1.9	34	4.61	0.0092	1660
	6	7/1.04	3.12	1	2	37.5	3.08	0.0078	2250
25	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	21.5	36	0.0162	460
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	22.5	24.5	0.0142	560
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	23.5	18.1	0.0128	660
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	25.5	12.1	0.0112	820
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	28	7.41	0.0093	1140
	4	7/0.85	2.55	1	1.9	34.5	4.61	0.0092	1760
	6	7/1.04	3.12	1	2	38.5	3.08	0.0078	2390

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm						
26	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	21.5	36	0.0162	470
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	22.5	24.5	0.0142	570
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	23.5	18.1	0.0128	670
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	25.5	12.1	0.0112	830
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	28	7.41	0.0093	1160
	4	7/0.85	2.55	1	1.9	34.5	4.61	0.0092	1800
	6	7/1.04	3.12	1	2	38.5	3.08	0.0078	2440
27	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	21.5	36	0.0162	480
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	22.5	24.5	0.0142	580
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	23.5	18.1	0.0128	680
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	25.5	12.1	0.0112	840
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	28	7.41	0.0093	1190
	4	7/0.85	2.55	1	1.9	34.5	4.61	0.0092	1830
	6	7/1.04	3.12	1	2	38.5	3.08	0.0078	2500
28	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	22	36	0.0162	500
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	23.5	24.5	0.0142	610
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	24.5	18.1	0.0128	720
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	26.5	12.1	0.0112	900
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	29	7.41	0.0093	1260
	4	7/0.85	2.55	1	2	36	4.61	0.0092	1960
	6	7/1.04	3.12	1	2.1	40	3.08	0.0078	2660
29	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	22	36	0.0162	510
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	23.5	24.5	0.0142	620
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	24.5	18.1	0.0128	730
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	26.5	12.1	0.0112	910
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	29	7.41	0.0093	1280
	4	7/0.85	2.55	1	2	36	4.61	0.0092	2000
	6	7/1.04	3.12	1	2.1	40	3.08	0.0078	2720
30	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1.8	22	36	0.0162	520
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1.8	23.5	24.5	0.0142	630
	1	7/0.43	1.29	0.8	1.8	24.5	18.1	0.0128	740
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1.8	26.5	12.1	0.0112	930
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1.8	29	7.41	0.0093	1300
	4	7/0.85	2.55	1	2	36	4.61	0.0092	2030
	6	7/1.04	3.12	1	2.1	40	3.08	0.0078	2770





JIS C 3401标准电缆

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm						
2	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	11	19.5	0.05	86
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	11	13.3	0.05	103
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	12	7.98	0.05	132
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.35	13	4.95	0.05	174
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.35	15	3.3	0.05	241
3	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	11	19.5	0.05	103
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	12	13.3	0.05	126
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	13	7.98	0.05	166
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.35	14	4.95	0.05	225
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.35	16	3.3	0.05	315
4	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	12	19.5	0.05	124
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	13	13.3	0.05	153
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	14	7.98	0.05	205
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.35	15	4.95	0.05	281
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.35	17	3.3	0.05	398
5	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	13	19.5	0.05	145
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	14	13.3	0.05	182
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	15	7.98	0.05	246
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.35	16	4.95	0.05	338
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.35	19	3.3	0.05	484
6	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	14	19.5	0.05	168
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	14	13.3	0.05	211
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	16	7.98	0.05	288
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.35	17	4.95	0.05	399
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.35	20	3.3	0.05	573
7	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	14	19.5	0.05	181
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	14	13.3	0.05	230
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	16	7.98	0.05	316
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.35	17	4.95	0.05	442
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.35	20	3.3	0.05	637

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm						
8	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	14	19.5	0.05	205
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	15	13.3	0.05	260
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	17	7.98	0.05	359
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.35	19	4.95	0.05	503
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.35	22	3.3	0.05	727
9	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	15	19.5	0.05	228
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	16	13.3	0.05	290
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	18	7.98	0.05	403
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.35	20	4.95	0.05	566
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.35	23	3.3	0.05	819
10	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	16	19.5	0.05	256
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	17	13.3	0.05	326
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	19	7.98	0.05	452
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.35	21	4.95	0.05	635
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.44	25	3.3	0.05	931
11	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	16	19.5	0.05	268
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	17	13.3	0.05	345
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	19	7.98	0.05	480
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.35	21	4.95	0.05	677
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.44	25	3.3	0.05	996
12	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	17	19.5	0.05	288
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	18	13.3	0.05	369
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	20	7.98	0.05	517
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.35	22	4.95	0.05	732
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.53	26	3.3	0.05	1085
13	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	17	19.5	0.05	311
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	19	13.3	0.05	400
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	21	7.98	0.05	560
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.35	23	4.95	0.05	794
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.53	28	3.3	0.05	1178
14	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	17	19.5	0.05	324
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	19	13.3	0.05	418
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	21	7.98	0.05	588
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.35	23	4.95	0.05	836
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.53	28	3.3	0.05	1242





芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm						
15	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	18	19.5	0.05	349
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	20	13.3	0.05	450
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	22	7.98	0.05	634
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.35	24	4.95	0.05	902
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.53	29	3.3	0.05	1339
16	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	18	19.5	0.05	361
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	20	13.3	0.05	469
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	22	7.98	0.05	662
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.44	24	4.95	0.05	953
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	30	3.3	0.05	1414
17	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	19	19.5	0.05	366
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	20	13.3	0.05	476
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	23	7.98	0.05	674
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.44	26	4.95	0.05	974
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	31	3.3	0.05	1444
18	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	19	19.5	0.05	382
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	20	13.3	0.05	497
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	23	7.98	0.05	706
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.44	26	4.95	0.05	1022
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	31	3.3	0.05	1517
19	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	19	19.5	0.05	397
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	20	13.3	0.05	519
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	23	7.98	0.05	739
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.44	26	4.95	0.05	1070
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	31	3.3	0.05	1590
20	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	20	19.5	0.05	418
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	21	13.3	0.05	546
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	24	7.98	0.05	778
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.44	27	4.95	0.05	1127
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	33	3.3	0.05	1686
21	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	20	19.5	0.05	434
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	21	13.3	0.05	568
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	24	7.98	0.05	810
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.44	27	4.95	0.05	1175
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	33	3.3	0.05	1759

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm				Ohm/km	Ohm/km	kg/km
22	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	21	19.5	0.05	455
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	22	13.3	0.05	595
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	25	7.98	0.05	849
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.44	28	4.95	0.05	1232
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	34	3.3	0.05	1844
23	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	21	19.5	0.05	470
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	22	13.3	0.05	617
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.35	25	7.98	0.05	881
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.44	28	4.95	0.05	1280
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	34	3.3	0.05	1917
24	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	22	19.5	0.05	493
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	23	13.3	0.05	646
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.44	26	7.98	0.05	932
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.62	30	4.95	0.05	1362
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	36	3.3	0.05	2005
25	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	22	19.5	0.05	508
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	23	13.3	0.05	667
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.44	26	7.98	0.05	964
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.62	30	4.95	0.05	1410
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	36	3.3	0.05	2078
26	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	22	19.5	0.05	524
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	23	13.3	0.05	689
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.44	26	7.98	0.05	996
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.62	30	4.95	0.05	1458
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	36	3.3	0.05	2151
27	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	22	19.5	0.05	542
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	24	13.3	0.05	713
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.53	27	7.98	0.05	1042
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.62	31	4.95	0.05	1511
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	37	3.3	0.05	2230
28	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	23	19.5	0.05	562
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	25	13.3	0.05	740
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.53	28	7.98	0.05	1081
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.62	32	4.95	0.05	1580
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	38	3.3	0.05	2312





芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm						
29	1	7/0.43	1.29	0.72	1.35	23	19.5	0.05	578
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.35	25	13.3	0.05	761
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.53	28	7.98	0.05	1113
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.62	32	4.95	0.05	1628
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	38	3.3	0.05	2385
30	1	7/0.43	1.29	0.72	1.44	23	19.5	0.05	602
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1.44	25	13.3	0.05	792
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1.53	28	7.98	0.05	1146
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.62	32	4.95	0.05	1677
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.62	38	3.3	0.05	2458

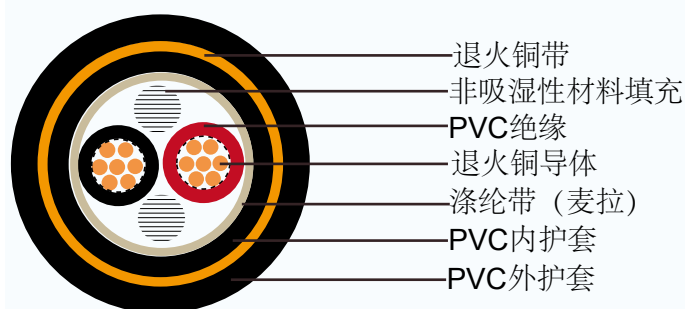
Caledonian Cables Manufacture

CVVS

应用及描述:

此电缆主要用于电气设备和电站控制电路的监控，可户外安装，或安装于干燥或潮湿的电缆沟中。

电缆结构:



导体：同心多股退火铜导体，0.5 mm²到6 mm²

绝缘：聚氯乙烯(PVC)

颜色：2-4芯-黑色，白色，红色，绿色

多于4芯：黑色线芯加数字标注

填充：非吸湿性材料(可选)

粘合带：涤纶带（麦拉）（可选）

内护套：聚氯乙烯(PVC)，黑色

屏蔽：退火铜带，0.1mm

外护套：聚氯乙烯(PVC)，黑色（可选阻燃聚氯乙烯FR-PVC）

技术特性:

最大导体温度 70°C

回路电缆不超过 600 V

测试电压 2000V(JIS) / 3500 V(IEC)



电缆参数:

JIS C 3401标准电缆

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	20° c时的 最小绝缘 电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径							
	mm ²	mm	mm							
2	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	13	19.5	0.05	152
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	14	13.3	0.05	173
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	15	7.98	0.05	208
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.35	16	4.95	0.05	256
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.35	18	3.3	0.05	334
3	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	13	19.5	0.05	172
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	14	13.3	0.05	199
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	15	7.98	0.05	245
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.35	16	4.95	0.05	310
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.35	18	3.3	0.05	411
4	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	14	19.5	0.05	197
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	15	13.3	0.05	231
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	16	7.98	0.05	289
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.35	17	4.95	0.05	371
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.35	20	3.3	0.05	501
5	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	15	19.5	0.05	224
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	16	13.3	0.05	265
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	17	7.98	0.05	335
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.35	18	4.95	0.05	435
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.35	21	3.3	0.05	595
6	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	16	19.5	0.05	252
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	17	13.3	0.05	300
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	18	7.98	0.05	384
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.35	20	4.95	0.05	503
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.35	22	3.3	0.05	692
7	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	16	19.5	0.05	264
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	17	13.3	0.05	318
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	18	7.98	0.05	411
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.35	20	4.95	0.05	544
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.35	22	3.3	0.05	754

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	20° c时的 最小绝缘 电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径							
	mm ²	mm	mm							
8	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	17	19.5	0.05	293
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	18	13.3	0.05	354
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	19	7.98	0.05	461
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.35	21	4.95	0.05	613
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.35	24	3.3	0.05	853
9	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	17	19.5	0.05	323
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	19	13.3	0.05	390
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	20	7.98	0.05	511
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.35	22	4.95	0.05	683
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.35	25	3.3	0.05	954
10	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	18	19.5	0.05	357
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	20	13.3	0.05	434
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	21	7.98	0.05	568
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.35	24	4.95	0.05	761
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.44	28	3.3	0.05	1077
11	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	18	19.5	0.05	369
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	20	13.3	0.05	452
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	21	7.98	0.05	596
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.35	24	4.95	0.05	802
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.44	28	3.3	0.05	1140
12	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	19	19.5	0.05	391
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	20	13.3	0.05	479
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	22	7.98	0.05	635
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.35	24	4.95	0.05	860
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.53	29	3.3	0.05	1234
13	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	20	19.5	0.05	418
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	21	13.3	0.05	514
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	23	7.98	0.05	684
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.35	25	4.95	0.05	927
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.53	30	3.3	0.05	1334
14	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	20	19.5	0.05	432
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	21	13.3	0.05	533
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	23	7.98	0.05	711
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.35	25	4.95	0.05	969
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.53	30	3.3	0.05	1396





芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	20° c时的 最小绝缘 电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径							
	mm ²	mm	mm							
15	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	20	19.5	0.05	461
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	22	13.3	0.05	570
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	24	7.98	0.05	763
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.35	26	4.95	0.05	1041
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.53	32	3.3	0.05	1501
16	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	20	19.5	0.05	474
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	22	13.3	0.05	588
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	24	7.98	0.05	791
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.44	27	4.95	0.05	1092
	6	7/1.04	3.12	0.9	1	1.62	32	3.3	0.05	1575
17	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	21	19.5	0.05	484
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	23	13.3	0.05	601
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	25	7.98	0.05	809
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.44	28	4.95	0.05	1119
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.2	1.62	36	3.3	0.05	1641
18	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	21	19.5	0.05	499
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	23	13.3	0.05	622
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	25	7.98	0.05	840
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.44	28	4.95	0.05	1166
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.2	1.62	34	3.3	0.05	1712
19	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	21	19.5	0.05	515
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	23	13.3	0.05	643
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	25	7.98	0.05	872
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.44	28	4.95	0.05	1214
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.2	1.62	34	3.3	0.05	1783
20	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	22	19.5	0.05	541
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	24	13.3	0.05	676
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	26	7.98	0.05	917
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.44	30	4.95	0.05	1277
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.2	1.62	36	3.3	0.05	1892
21	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	22	19.5	0.05	556
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	24	13.3	0.05	697
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	26	7.98	0.05	949
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.44	30	4.95	0.05	1324
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.2	1.62	36	3.3	0.05	1963

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	20° c时的 最小绝缘 电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径							
	mm ²	mm	mm							
22	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	23	19.5	0.05	582
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	25	13.3	0.05	731
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	28	7.98	0.05	994
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.44	31	4.95	0.05	1388
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.2	1.62	37	3.3	0.05	2058
23	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	23	19.5	0.05	598
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	25	13.3	0.05	752
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.35	28	7.98	0.05	1026
	4	7/0.85	2.55	0.72	1	1.44	31	4.95	0.05	1435
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.2	1.62	37	3.3	0.05	2129
24	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	24	19.5	0.05	627
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	26	13.3	0.05	788
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.44	29	7.98	0.05	1086
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.2	1.62	33	4.95	0.05	1555
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.2	1.62	39	3.3	0.05	2229
25	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	24	19.5	0.05	642
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	26	13.3	0.05	809
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.44	29	7.98	0.05	1118
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.2	1.62	33	4.95	0.05	1603
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.2	1.62	39	3.3	0.05	2301
26	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	24	19.5	0.05	658
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	26	13.3	0.05	830
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.44	29	7.98	0.05	1149
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.2	1.62	33	4.95	0.05	1650
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.2	1.62	39	3.3	0.05	2372
27	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	24	19.5	0.05	679
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	26	13.3	0.05	858
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.53	30	7.98	0.05	1199
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.2	1.62	34	4.95	0.05	1706
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.2	1.62	40	3.3	0.05	2455
28	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	25	19.5	0.05	703
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	27	13.3	0.05	889
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.53	31	7.98	0.05	1243
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.2	1.62	35	4.95	0.05	1784
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.2	1.62	41	3.3	0.05	2546





芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	20° c时的 最小绝缘 电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径							
	mm ²	mm	mm							
29	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.35	25	19.5	0.05	719
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.35	27	13.3	0.05	910
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.53	31	7.98	0.05	1275
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.2	1.62	35	4.95	0.05	1831
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.2	1.62	41	3.3	0.05	2617
30	1	7/0.43	1.29	0.72	1	1.44	25	19.5	0.05	743
	1.5	7/0.52	1.56	0.72	1	1.44	28	13.3	0.05	941
	2.5	7/0.67	2.01	0.72	1	1.53	31	7.98	0.05	1306
	4	7/0.85	2.55	0.72	1.2	1.62	35	4.95	0.05	1878
	6	7/1.04	3.12	0.9	1.2	1.62	41	3.3	0.05	2688

Caledonian Cables Manufacture

IEC 60502-1标准电缆

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的导体电阻	70° c时的绝缘电阻	线缆重量
	标称导体截面积	股数/直径	直径					0hm/km	0hm/km	
	mm ²	mm	mm					0hm/km	0hm/km	
2	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	12.5	36	0.0162	180
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	13	24.5	0.0142	190
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	13.5	18.1	0.0128	210
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	14	12.1	0.0112	230
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	15	7.41	0.0093	270
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	17	4.61	0.0092	360
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.8	18	3.08	0.0078	440
3	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	13	36	0.0162	200
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	13.5	24.5	0.0142	220
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	14	18.1	0.0128	230
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	14.5	12.1	0.0112	260
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	15.5	7.41	0.0093	320
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	17.5	4.61	0.0092	430
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.8	19	3.08	0.0078	520
4	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	14	36	0.0162	220
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	14.5	24.5	0.0142	240
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	15	18.1	0.0128	270
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	15.5	12.1	0.0112	300
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	16.5	7.41	0.0093	370
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	19	4.61	0.0092	510
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.8	20.5	3.08	0.0078	630
5	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	14.5	36	0.0162	250
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	15	24.5	0.0142	280
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	15.5	18.1	0.0128	310
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	16.5	12.1	0.0112	350
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	17.5	7.41	0.0093	440
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	20.5	4.61	0.0092	610
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.8	22	3.08	0.0078	760





芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的	70° c时的	线缆重量
	标称导体	股数/直	直径					的导体电	的绝缘电	
	截面积	径						阻	阻	
	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	kg/km
6	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	15.5	36	0.0162	260
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	16	24.5	0.0142	300
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	16.5	18.1	0.0128	330
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	17.5	12.1	0.0112	380
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	19	7.41	0.0093	470
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	22	4.61	0.0092	660
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.8	23.5	3.08	0.0078	830
7	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	15.5	36	0.0162	270
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	16	24.5	0.0142	310
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	16.5	18.1	0.0128	340
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	17.5	12.1	0.0112	390
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	19	7.41	0.0093	500
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	22	4.61	0.0092	700
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.8	23.5	3.08	0.0078	880
8	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	16.5	36	0.0162	300
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	17	24.5	0.0142	340
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	17.5	18.1	0.0128	370
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	18.5	12.1	0.0112	430
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	20	7.41	0.0093	550
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	23.5	4.61	0.0092	780
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.8	25	3.08	0.0078	990
9	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	17	36	0.0162	330
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	18	24.5	0.0142	370
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	18.5	18.1	0.0128	410
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	19.5	12.1	0.0112	480
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	21	7.41	0.0093	610
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	25	4.61	0.0092	870
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.8	27	3.08	0.0078	1110
10	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	18	36	0.0162	350
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	19	24.5	0.0142	400
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	20	18.1	0.0128	440
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	21	12.1	0.0112	520
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	22.5	7.41	0.0093	670
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	26.5	4.61	0.0092	950
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.8	29	3.08	0.0078	1210

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的	70° c时的	线缆重量
	标称导体	股数/直	直径					的导体电	的绝缘电	
	截面积	径						阻	阻	
	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	kg/km
11	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	18.5	36	0.0162	370
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	19.5	24.5	0.0142	430
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	20.5	18.1	0.0128	480
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	21.5	12.1	0.0112	560
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	23.5	7.41	0.0093	730
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	27.5	4.61	0.0092	1040
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.8	30	3.08	0.0078	1330
12	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	18.5	36	0.0162	380
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	19.5	24.5	0.0142	440
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	20.5	18.1	0.0128	490
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	21.5	12.1	0.0112	580
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	23.5	7.41	0.0093	750
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	27.5	4.61	0.0092	1080
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.8	30	3.08	0.0078	1390
13	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	19.5	36	0.0162	410
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	20.5	24.5	0.0142	470
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	21	18.1	0.0128	530
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	22.5	12.1	0.0112	630
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	24.5	7.41	0.0093	810
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	28.5	4.61	0.0092	1180
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.8	31	3.08	0.0078	1520
14	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	19.5	36	0.0162	420
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	20.5	24.5	0.0142	480
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	21	18.1	0.0128	540
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	22.5	12.1	0.0112	640
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	24.5	7.41	0.0093	840
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	28.5	4.61	0.0092	1210
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.8	31	3.08	0.0078	1570
15	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	20	36	0.0162	450
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	21	24.5	0.0142	520
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	22	18.1	0.0128	590
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	23	12.1	0.0112	700
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	25.5	7.41	0.0093	910
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	30	4.61	0.0092	1320
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.9	33	3.08	0.0078	1730





芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的导体电阻	70° c时的绝缘电阻	线缆重量
	标称导体	股数/直	直径							
	截面积	径								
	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	kg/km
16	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	20	36	0.0162	460
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	21	24.5	0.0142	530
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	22	18.1	0.0128	600
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	23	12.1	0.0112	710
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	25.5	7.41	0.0093	930
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	30	4.61	0.0092	1360
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.9	33	3.08	0.0078	1780
17	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	21	36	0.0162	490
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	22	24.5	0.0142	570
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	23	18.1	0.0128	640
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	24	12.1	0.0112	770
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	26.5	7.41	0.0093	1010
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	31.5	4.61	0.0092	1470
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.9	34.5	3.08	0.0078	1930
18	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	21	36	0.0162	500
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	22	24.5	0.0142	580
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	23	18.1	0.0128	650
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	24	12.1	0.0112	780
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	26.5	7.41	0.0093	1030
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	31.5	4.61	0.0092	1510
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.9	34.5	3.08	0.0078	1990
19	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	21	36	0.0162	500
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	22	24.5	0.0142	590
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	23	18.1	0.0128	660
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	24	12.1	0.0112	790
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	26.5	7.41	0.0093	1050
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.8	31.5	4.61	0.0092	1540
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.9	34.5	3.08	0.0078	2040
20	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	22	36	0.0162	530
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	23	24.5	0.0142	620
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	24	18.1	0.0128	710
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	25.5	12.1	0.0112	850
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	27.5	7.41	0.0093	1130
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.9	33	4.61	0.0092	1680
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	37	3.08	0.0078	2250

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的导体电阻	70° c时的绝缘电阻	线缆重量
	标称导体截面积	股数/直径	直径					0hm/km	0hm/km	
	mm ²	mm	mm					0hm/km	0hm/km	
21	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	22	36	0.0162	540
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	23	24.5	0.0142	630
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	24	18.1	0.0128	720
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	25.5	12.1	0.0112	860
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	27.5	7.41	0.0093	1150
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.9	33	4.61	0.0092	1700
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	37	3.08	0.0078	2280
22	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	22.5	36	0.0162	580
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	24	24.5	0.0142	680
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	25	18.1	0.0128	770
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	26.5	12.1	0.0112	930
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	29	7.41	0.0093	1240
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.9	34.5	4.61	0.0092	1840
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	38.5	3.08	0.0078	2460
23	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	22.5	36	0.0162	590
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	24	24.5	0.0142	690
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	25	18.1	0.0128	780
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	26.5	12.1	0.0112	940
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	29	7.41	0.0093	1260
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.9	34.5	4.61	0.0092	1880
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	38.5	3.08	0.0078	2520
24	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	23.5	36	0.0162	600
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	25	24.5	0.0142	710
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	26	18.1	0.0128	810
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	27.5	12.1	0.0112	970
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	30.5	7.41	0.0093	1300
	4	7/0.85	2.55	1	1.2	2	37.5	4.61	0.0092	1980
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2.1	41	3.08	0.0078	2600
25	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	24	36	0.0162	630
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	25.5	24.5	0.0142	740
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	26.5	18.1	0.0128	850
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	28	12.1	0.0112	1030
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	31	7.41	0.0093	1370
	4	7/0.85	2.55	1	1.2	2	38	4.61	0.0092	2100
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2.1	42	3.08	0.0078	2760





芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的	70° c时的	线缆重量
	标称导体	股数/直	直径					的导体电	的绝缘电	
	截面积	径						阻	阻	
	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	kg/km
26	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	24	36	0.0162	640
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	25.5	24.5	0.0142	750
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	26.5	18.1	0.0128	860
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	28	12.1	0.0112	1040
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	31	7.41	0.0093	1390
	4	7/0.85	2.55	1	1.2	2	38	4.61	0.0092	2130
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2.1	42	3.08	0.0078	2800
27	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	24	36	0.0162	650
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	25.5	24.5	0.0142	760
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	26.5	18.1	0.0128	870
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	28	12.1	0.0112	1050
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	31	7.41	0.0093	1410
	4	7/0.85	2.55	1	1.2	2	38	4.61	0.0092	2170
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2.1	42	3.08	0.0078	2860
28	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	25	36	0.0162	680
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	26	24.5	0.0142	800
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	27.5	18.1	0.0128	920
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	29	12.1	0.0112	1110
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	32	7.41	0.0093	1490
	4	7/0.85	2.55	1	1.2	2	39.5	4.61	0.0092	2290
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2.2	43.5	3.08	0.0078	3040
29	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	25	36	0.0162	690
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	26	24.5	0.0142	810
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	27.5	18.1	0.0128	930
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	29	12.1	0.0112	1130
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	32	7.41	0.0093	1510
	4	7/0.85	2.55	1	1.2	2	39.5	4.61	0.0092	2330
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2.2	43.5	3.08	0.0078	3100
30	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.8	25	36	0.0162	700
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.8	26	24.5	0.0142	820
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.8	27.5	18.1	0.0128	940
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.8	29	12.1	0.0112	1140
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.8	32	7.41	0.0093	1540
	4	7/0.85	2.55	1	1.2	2	39.5	4.61	0.0092	2360
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2.2	43.5	3.08	0.0078	3150

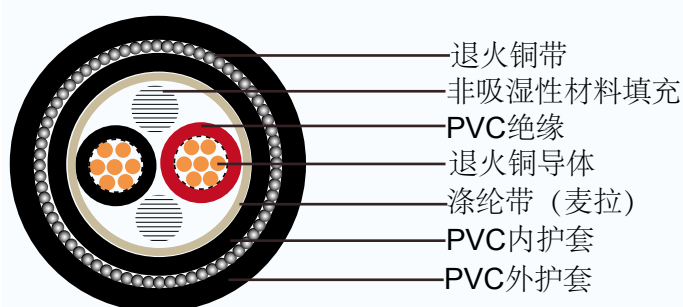
Caledonian Cables Manufacture

CVV-SWA

应用及描述:

此电缆可通过电缆管道，电缆盘安装，或直埋于地下，也可在水下使用。

电缆结构:



导体：同心多股退火铜导体，0.5 mm²到6 mm²

绝缘：聚氯乙烯(PVC)

颜色：2-4芯-黑色，白色，红色，绿色，多于4芯：黑色线芯加数字标注

填充：非吸湿性材料(可选)

粘合带：涤纶带（麦拉）（可选）

内护套：聚氯乙烯(PVC)，黑色

铠装：镀锌钢丝铠装

隔离带：涤纶带（麦拉）

外护套：聚氯乙烯(PVC)，黑色(可选阻燃聚氯乙烯FR-PVC)

技术特性:

最大导体温度 70°C

回路电压不超过 600 V

测试电压 3500 V



电缆参数:

IEC 60502-1标准电缆

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	钢丝铠装直径	外护套厚度	线缆外径	20° c时的导体电阻	70° c时的绝缘电阻	线缆重量
	标称导体截面积	股数/直径	直径								
	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	kg/km	mm
2	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	0.8	1.8	14.5	36	0.0162	300
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	0.8	1.8	15	24.5	0.0142	320
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	0.8	1.8	15.5	18.1	0.0128	340
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	0.8	1.8	16	12.1	0.0112	370
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	0.8	1.8	17	7.41	0.0093	430
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.25	1.8	20	4.61	0.0092	670
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.25	1.8	21	3.08	0.0078	760
3	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	0.8	1.8	15	36	0.0162	320
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	0.8	1.8	15.5	24.5	0.0142	350
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	0.8	1.8	16	18.1	0.0128	370
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	0.8	1.8	16.5	12.1	0.0112	410
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	0.8	1.8	17.5	7.41	0.0093	480
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.25	1.8	20.5	4.61	0.0092	750
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.25	1.8	22	3.08	0.0078	870
4	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	0.8	1.8	16	36	0.0162	360
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	0.8	1.8	16.5	24.5	0.0142	390
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	0.8	1.8	17	18.1	0.0128	420
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	0.8	1.8	17.5	12.1	0.0112	460
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.25	1.8	19.5	7.41	0.0093	660
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.25	1.8	22	4.61	0.0092	860
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.25	1.8	23.5	3.08	0.0078	1010
5	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	0.8	1.8	16.5	36	0.0162	400
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	0.8	1.8	17.5	24.5	0.0142	430
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	0.8	1.8	18	18.1	0.0128	470
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.25	1.8	19.5	12.1	0.0112	640
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.25	1.8	20.5	7.41	0.0093	760
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.25	1.8	23.5	4.61	0.0092	990
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.25	1.8	25	3.08	0.0078	1170

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	钢丝铠装直径	外护套厚度	线缆外径	20° c时的	70° c时的	线缆重量
	标称导体	股数/直	直径						的导体电	的绝缘电	
	截面积	径							阻	阻	
	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	kg/km	mm
6	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	0.8	1.8	17.5	36	0.0162	420
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	0.8	1.8	18	24.5	0.0142	470
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.25	1.8	19.5	18.1	0.0128	620
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.25	1.8	20.5	12.1	0.0112	690
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.25	1.8	22	7.41	0.0093	820
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.25	1.8	25	4.61	0.0092	1070
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.6	1.8	27	3.08	0.0078	1420
7	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	0.8	1.8	17.5	36	0.0162	430
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	0.8	1.8	18	24.5	0.0142	480
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.25	1.8	19.5	18.1	0.0128	630
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.25	1.8	20.5	12.1	0.0112	700
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.25	1.8	22	7.41	0.0093	840
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.25	1.8	25	4.61	0.0092	1100
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.6	1.8	27	3.08	0.0078	1470
8	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.25	1.8	19.5	36	0.0162	580
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.25	1.8	20	24.5	0.0142	640
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.25	1.8	20.5	18.1	0.0128	690
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.25	1.8	21.5	12.1	0.0112	770
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.25	1.8	23	7.41	0.0093	930
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.6	1.8	27	4.61	0.0092	1370
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.6	1.8	29	3.08	0.0078	1640
9	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.25	1.8	20	36	0.0162	640
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.25	1.8	21	24.5	0.0142	700
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.25	1.8	21.5	18.1	0.0128	750
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.25	1.8	22.5	12.1	0.0112	840
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.25	1.8	24	7.41	0.0093	1010
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.6	1.8	28.5	4.61	0.0092	1500
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.6	1.8	30.5	3.08	0.0078	1800
10	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.25	1.8	21	36	0.0162	680
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.25	1.8	22	24.5	0.0142	740
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.25	1.8	23	18.1	0.0128	810
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.25	1.8	24	12.1	0.0112	910
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.8	26.5	7.41	0.0093	1240
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.6	1.8	30.5	4.61	0.0092	1620
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.6	1.9	33	3.08	0.0078	1980





芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	钢丝铠装直径	外护套厚度	线缆外径	20° c时的导体电阻	70° c时的绝缘电阻	线缆重量
	标称导体截面积	股数/直径	直径						Ohm/km	kg/km	
	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	kg/km	mm
11	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.25	1.8	21.5	36	0.0162	710
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.25	1.8	22.5	24.5	0.0142	790
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.25	1.8	23.5	18.1	0.0128	850
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.25	1.8	24.5	12.1	0.0112	960
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.8	27	7.41	0.0093	1310
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.6	1.8	31	4.61	0.0092	1750
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.6	1.9	33.5	3.08	0.0078	2130
12	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.25	1.8	21.5	36	0.0162	720
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.25	1.8	22.5	24.5	0.0142	800
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.25	1.8	23.5	18.1	0.0128	860
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.25	1.8	24.5	12.1	0.0112	980
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.8	27	7.41	0.0093	1330
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.6	1.8	31	4.61	0.0092	1780
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.6	1.9	33.5	3.08	0.0078	2190
13	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.25	1.8	22.5	36	0.0162	760
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.25	1.8	23.5	24.5	0.0142	840
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.25	1.8	24	18.1	0.0128	920
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	26	12.1	0.0112	1190
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.8	28	7.41	0.0093	1430
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.6	1.8	32.5	4.61	0.0092	1910
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.6	1.9	35	3.08	0.0078	2350
14	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.25	1.8	22.5	36	0.0162	770
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.25	1.8	23.5	24.5	0.0142	850
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.25	1.8	24	18.1	0.0128	930
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	26	12.1	0.0112	1200
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.8	28	7.41	0.0093	1450
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.6	1.8	32.5	4.61	0.0092	1950
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.6	1.9	35	3.08	0.0078	2400
15	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.25	1.8	23	36	0.0162	820
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.25	1.8	24	24.5	0.0142	920
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.25	1.8	25	18.1	0.0128	1000
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	27	12.1	0.0112	1280
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.8	29	7.41	0.0093	1560
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.6	1.9	34	4.61	0.0092	2120
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.6	2	37	3.08	0.0078	2600

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	钢丝铠装直径	外护套厚度	线缆外径	20° c时的	70° c时的	线缆重量
	标称导体	股数/直	直径						的导体电	的绝缘电	
	截面积	径							阻	阻	
	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	kg/km	mm
16	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.25	1.8	23	36	0.0162	830
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.25	1.8	24	24.5	0.0142	930
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.25	1.8	25	18.1	0.0128	1010
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	27	12.1	0.0112	1300
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.8	29	7.41	0.0093	1580
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.6	1.9	34	4.61	0.0092	2160
	6	7/1.04	3.12	1	1	1.6	2	37	3.08	0.0078	2660
17	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.25	1.8	24	36	0.0162	880
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.25	1.8	25	24.5	0.0142	980
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.6	1.8	26.5	18.1	0.0128	1220
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	28	12.1	0.0112	1390
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.8	30	7.41	0.0093	1690
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.6	1.9	35.5	4.61	0.0092	2320
	6	7/1.04	3.12	1	1	2	2	39.5	3.08	0.0078	3120
18	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.25	1.8	24	36	0.0162	890
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.25	1.8	25	24.5	0.0142	990
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.6	1.8	26.5	18.1	0.0128	1230
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	28	12.1	0.0112	1400
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.8	30	7.41	0.0093	1700
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.6	1.9	35.5	4.61	0.0092	2350
	6	7/1.04	3.12	1	1	2	2	39.5	3.08	0.0078	3170
19	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.25	1.8	24	36	0.0162	900
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.25	1.8	25	24.5	0.0142	1000
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.6	1.8	26.5	18.1	0.0128	1240
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	28	12.1	0.0112	1410
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.8	30	7.41	0.0093	1730
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.6	1.9	35.5	4.61	0.0092	2390
	6	7/1.04	3.12	1	1	2	2	39.5	3.08	0.0078	3220
20	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.25	1.8	25	36	0.0162	940
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.6	1.8	26.5	24.5	0.0142	1200
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.6	1.8	27.5	18.1	0.0128	1310
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	29	12.1	0.0112	1500
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.8	31.5	7.41	0.0093	1860
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.6	2	37	4.61	0.0092	2570
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	2.1	41.5	3.08	0.0078	3500





芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	钢丝铠装直径	外护套厚度	线缆外径	20° c时的导体电阻	70° c时的绝缘电阻	线缆重量
	标称导体截面积	股数/直径	直径						Ohm/km	kg/km	
	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	kg/km	mm
21	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.25	1.8	25	36	0.0162	950
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.6	1.8	26.5	24.5	0.0142	1210
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.6	1.8	27.5	18.1	0.0128	1320
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	29	12.1	0.0112	1510
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.8	31.5	7.41	0.0093	1870
	4	7/0.85	2.55	1	1	1.6	2	37	4.61	0.0092	2590
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	2.1	41.5	3.08	0.0078	3540
22	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.6	1.8	26.5	36	0.0162	1150
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.6	1.8	27.5	24.5	0.0142	1280
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.6	1.8	28.5	18.1	0.0128	1400
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	30	12.1	0.0112	1600
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.9	33	7.41	0.0093	2000
	4	7/0.85	2.55	1	1	2	2.1	39.5	4.61	0.0092	3040
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	2.2	43.5	3.08	0.0078	3810
23	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.6	1.8	26.5	36	0.0162	1160
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.6	1.8	27.5	24.5	0.0142	1290
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.6	1.8	28.5	18.1	0.0128	1420
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	30	12.1	0.0112	1620
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.9	33	7.41	0.0093	2030
	4	7/0.85	2.55	1	1	2	2.1	39.5	4.61	0.0092	3080
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	2.2	43.5	3.08	0.0078	3870
24	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.6	1.8	27.5	36	0.0162	1210
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.6	1.8	28.5	24.5	0.0142	1340
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.6	1.8	29.5	18.1	0.0128	1470
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	31.5	12.1	0.0112	1680
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.9	34.5	7.41	0.0093	2110
	4	7/0.85	2.55	1	1.2	2	2.1	42	4.61	0.0092	3260
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	2.2	45.5	3.08	0.0078	4010
25	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.6	1.8	28	36	0.0162	1250
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.6	1.8	29	24.5	0.0142	1390
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.6	1.8	30	18.1	0.0128	1530
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	32	12.1	0.0112	1760
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.9	35	7.41	0.0093	2200
	4	7/0.85	2.55	1	1.2	2	2.1	43	4.61	0.0092	3400
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	2.2	46.5	3.08	0.0078	4220

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	钢丝铠装直径	外护套厚度	线缆外径	20° c时的	70° c时的	线缆重量
	标称导体	股数/直	直径						的导体电	的绝缘电	
	截面积	径							阻	阻	
	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	kg/km	mm
26	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.6	1.8	28	36	0.0162	1260
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.6	1.8	29	24.5	0.0142	1400
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.6	1.8	30	18.1	0.0128	1540
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	32	12.1	0.0112	1780
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.9	35	7.41	0.0093	2220
	4	7/0.85	2.55	1	1.2	2	2.1	43	4.61	0.0092	3440
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	2.2	46.5	3.08	0.0078	4270
27	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.6	1.8	28	36	0.0162	1270
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.6	1.8	29	24.5	0.0142	1410
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.6	1.8	30	18.1	0.0128	1550
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	32	12.1	0.0112	1790
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.9	35	7.41	0.0093	2240
	4	7/0.85	2.55	1	1.2	2	2.1	43	4.61	0.0092	3470
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	2.2	46.5	3.08	0.0078	4320
28	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.6	1.8	28.5	36	0.0162	1310
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.6	1.8	30	24.5	0.0142	1480
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.6	1.8	31	18.1	0.0128	1630
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.8	33	12.1	0.0112	1880
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.9	36	7.41	0.0093	2350
	4	7/0.85	2.55	1	1.2	2	2.2	44.5	4.61	0.0092	3670
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	2.3	48	3.08	0.0078	4550
29	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.6	1.8	28.5	36	0.0162	1320
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.6	1.8	30	24.5	0.0142	1490
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.6	1.8	31	18.1	0.0128	1640
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.9	33	12.1	0.0112	1900
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.9	36	7.41	0.0093	2370
	4	7/0.85	2.55	1	1.2	2	2.2	44.5	4.61	0.0092	3700
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	2.3	48	3.08	0.0078	4600
30	0.5	7/0.30	0.9	0.8	1	1.6	1.8	28.5	36	0.0162	1330
	0.75	7/0.37	1.11	0.8	1	1.6	1.8	30	24.5	0.0142	1500
	1	7/0.43	1.29	0.8	1	1.6	1.8	31	18.1	0.0128	1650
	1.5	7/0.52	1.56	0.8	1	1.6	1.9	33	12.1	0.0112	1910
	2.5	7/0.67	2.01	0.8	1	1.6	1.9	36	7.41	0.0093	2400
	4	7/0.85	2.55	1	1.2	2	2.2	44.5	4.61	0.0092	3740
	6	7/1.04	3.12	1	1.2	2	2.3	48	3.08	0.0078	4660



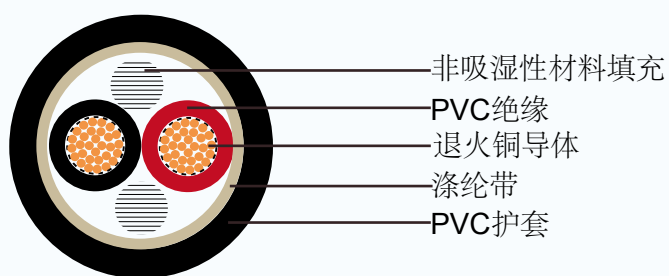


FCVV

应用及描述:

此电缆主要用于电气设备和电站控制电路的监控,可户外安装,或安装于干燥或潮湿的电缆沟中.

电缆结构:



导体: 柔软多股退火铜导体, 0.5 mm^2 到 6 mm^2

绝缘: 聚氯乙烯(PVC)

颜色: 2-4芯-黑色, 白色, 红色, 绿色

多于4芯: 黑色线芯加数字标注

填充: 非吸湿性材料(可选)

粘合带: 涤纶带(麦拉)(可选)

护套: 聚氯乙烯(PVC), 黑色(可选阻燃聚氯乙烯FR-PVC)

技术特性:

最大导体温度 70°C

回路电压不超过 600 V

测试电压 2000V(JIS) / 3500 V(IEC)

Caledonian Cables Manufacture

电缆参数:

JIS C 3401标准电缆

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm						
2	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	11	19.5	0.05	87
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	11	13.3	0.05	100
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	12	7.98	0.05	128
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.35	13	4.95	0.05	163
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.35	15	3.3	0.05	227
3	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	11	19.5	0.05	104
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	12	13.3	0.05	121
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	13	7.98	0.05	159
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.35	14	4.95	0.05	209
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.35	16	3.3	0.05	296
4	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	12	19.5	0.05	124
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	13	13.3	0.05	147
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	14	7.98	0.05	196
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.35	15	4.95	0.05	260
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.35	17	3.3	0.05	372
5	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	13	19.5	0.05	146
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	14	13.3	0.05	175
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	15	7.98	0.05	234
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.35	16	4.95	0.05	314
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.35	19	3.3	0.05	452
6	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	14	19.5	0.05	168
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	14	13.3	0.05	203
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	16	7.98	0.05	273
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.35	17	4.95	0.05	369
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.35	20	3.3	0.05	534
7	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	14	19.5	0.05	182
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	14	13.3	0.05	220
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	16	7.98	0.05	299
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.35	17	4.95	0.05	406
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.35	20	3.3	0.05	592





芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm						
8	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	14	19.5	0.05	205
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	15	13.3	0.05	248
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	17	7.98	0.05	340
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.35	18	4.95	0.05	464
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.35	21	3.3	0.05	677
9	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	15	19.5	0.05	228
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	16	13.3	0.05	278
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	18	7.98	0.05	381
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.35	20	4.95	0.05	521
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.35	23	3.3	0.05	763
10	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	16	19.5	0.05	257
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	18	13.3	0.05	312
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	19	7.98	0.05	429
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.35	21	4.95	0.05	585
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.44	25	3.3	0.05	868
11	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	16	19.5	0.05	269
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	18	13.3	0.05	329
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	19	7.98	0.05	454
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.35	21	4.95	0.05	624
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.44	25	3.3	0.05	926
12	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	17	19.5	0.05	288
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	18	13.3	0.05	353
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	20	7.98	0.05	489
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.35	22	4.95	0.05	673
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.53	26	3.3	0.05	1010
13	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	18	19.5	0.05	311
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	19	13.3	0.05	382
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	21	7.98	0.05	529
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.35	23	4.95	0.05	730
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.53	29	3.3	0.05	1096
14	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	18	19.5	0.05	324
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	19	13.3	0.05	399
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	21	7.98	0.05	555
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.35	23	4.95	0.05	767
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.53	28	3.3	0.05	1155

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm						
15	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	18	19.5	0.05	349
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	20	13.3	0.05	429
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	22	7.98	0.05	598
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.35	24	4.95	0.05	828
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.53	29	3.3	0.05	1246
16	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	18	19.5	0.05	362
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	20	13.3	0.05	446
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	22	7.98	0.05	623
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.44	24	4.95	0.05	875
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	29	3.3	0.05	1314
17	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	19	19.5	0.05	365
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	21	13.3	0.05	451
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	23	7.98	0.05	633
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.44	25	4.95	0.05	891
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	31	3.3	0.05	1339
18	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	19	19.5	0.05	381
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	21	13.3	0.05	471
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	23	7.98	0.05	662
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.44	25	4.95	0.05	935
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	31	3.3	0.05	1406
19	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	19	19.5	0.05	396
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	21	13.3	0.05	491
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	23	7.98	0.05	692
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.44	25	4.95	0.05	979
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	31	3.3	0.05	1473
20	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	20	19.5	0.05	417
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	21	13.3	0.05	517
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	24	7.98	0.05	729
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.44	26	4.95	0.05	1030
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	33	3.3	0.05	1563
21	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	20	19.5	0.05	433
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	21	13.3	0.05	537
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	24	7.98	0.05	759
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.44	26	4.95	0.05	1074
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	33	3.3	0.05	1630





芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm						
22	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	21	19.5	0.05	454
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	22	13.3	0.05	563
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	25	7.98	0.05	795
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.44	28	4.95	0.05	1126
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	34	3.3	0.05	1709
23	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	21	19.5	0.05	469
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	22	13.3	0.05	583
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.35	25	7.98	0.05	825
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.44	28	4.95	0.05	1169
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	34	3.3	0.05	1776
24	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	22	19.5	0.05	492
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	24	13.3	0.05	610
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.44	27	7.98	0.05	873
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.62	30	4.95	0.05	1245
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	36	3.3	0.05	1857
25	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	22	19.5	0.05	507
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	24	13.3	0.05	630
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.44	27	7.98	0.05	903
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.62	30	4.95	0.05	1289
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	36	3.3	0.05	1924
26	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	22	19.5	0.05	522
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	24	13.3	0.05	650
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.44	27	7.98	0.05	933
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.62	30	4.95	0.05	1333
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	36	3.3	0.05	1991
27	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	22	19.5	0.05	541
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	24	13.3	0.05	673
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.53	28	7.98	0.05	977
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.62	31	4.95	0.05	1381
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	37	3.3	0.05	2064
28	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	23	19.5	0.05	561
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	25	13.3	0.05	698
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.53	29	7.98	0.05	1013
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.62	32	4.95	0.05	1444
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	38	3.3	0.05	2141

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	mm	mm						
29	1	36/0.19	1.35	0.72	1.35	23	19.5	0.05	576
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.35	25	13.3	0.05	718
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.53	29	7.98	0.05	1043
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.62	32	4.95	0.05	1488
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	38	3.3	0.05	2208
30	1	36/0.19	1.35	0.72	1.44	23	19.5	0.05	600
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1.44	25	13.3	0.05	747
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1.53	29	7.98	0.05	1073
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.62	32	4.95	0.05	1532
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.62	38	3.3	0.05	2274





IEC 60502标准电缆

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	No. /mm	mm						
2	0.5	16/0.20	0.92	0.6	0.9	7.5	39.0	0.0130	50
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.2	8.5	26.0	0.0114	70
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.2	8.7	19.5	0.0104	80
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.2	9.3	13.3	0.0089	100
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.2	10.5	7.98	0.0081	140
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	12.0	4.95	0.0076	190
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.4	14.0	3.30	0.0061	280
3	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.2	8.5	39.0	0.0130	70
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.2	8.9	26.0	0.0114	80
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.2	9.1	19.5	0.0104	100
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.2	9.8	13.3	0.0089	120
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.2	11.0	7.98	0.0081	170
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	13.0	4.95	0.0076	240
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.4	15.0	3.30	0.0061	350
4	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.2	9.1	39.0	0.0130	80
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.2	9.6	26.0	0.0114	100
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.2	9.8	19.5	0.0104	120
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.2	10.5	13.3	0.0089	140
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.2	12.0	7.98	0.0081	210
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.4	14.5	4.95	0.0076	320
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.4	16.5	3.30	0.0061	440
5	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.2	9.8	39.0	0.0130	100
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.2	10.0	26.0	0.0114	120
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.2	10.5	19.5	0.0104	140
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.2	11.5	13.3	0.0089	180
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	13.5	7.98	0.0081	270
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.4	15.5	4.95	0.0076	390
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.4	18.0	3.30	0.0061	540

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	No. /mm	mm						
6	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.2	10.5	39.0	0.0130	110
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.2	11.0	26.0	0.0114	130
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.2	11.5	19.5	0.0104	150
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.2	12.0	13.3	0.0089	190
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	14.5	7.98	0.0081	290
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.4	17.0	4.95	0.0076	430
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.4	19.5	3.30	0.0061	590
7	6	16/0.20	0.92	0.6	1.2	10.5	39.0	0.0130	110
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.2	11.0	26.0	0.0114	140
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.2	11.5	19.5	0.0104	160
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.2	12.0	13.3	0.0089	200
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	14.5	7.98	0.0081	320
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.4	17.0	4.95	0.0076	460
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.4	19.5	3.30	0.0061	640
8	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.2	11.0	39.0	0.0130	130
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.2	11.5	26.0	0.0114	160
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.2	12.0	19.5	0.0104	180
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	13.5	13.3	0.0089	240
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	16.0	7.98	0.0081	360
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.4	18.0	4.95	0.0076	520
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.4	21.0	3.30	0.0061	730
9	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.2	12.0	39.0	0.0130	140
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.2	12.5	26.0	0.0114	170
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	13.5	19.5	0.0104	220
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	14.5	13.3	0.0089	270
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	17.0	7.98	0.0081	400
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.4	20.0	4.95	0.0076	590
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.4	23.0	3.30	0.0061	830
10	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.2	12.5	39.0	0.0130	150
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	14.0	26.0	0.0114	200
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	14.5	19.5	0.0104	240
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	15.5	13.3	0.0089	300
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	18.0	7.98	0.0081	440
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.4	21.0	4.95	0.0076	640
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.8	25.0	3.30	0.0061	950





芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	No. /mm	mm						
11	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.2	12.5	39.0	0.0130	170
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	14.0	26.0	0.0114	220
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	14.5	19.5	0.0104	260
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	15.5	13.3	0.0089	330
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	18.0	7.98	0.0081	490
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.4	21.0	4.95	0.0076	720
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.8	25.0	3.30	0.0061	1060
12	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.2	13.0	39.0	0.0130	170
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	14.5	26.0	0.0114	230
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	15.0	19.5	0.0104	270
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	16.0	13.3	0.0089	340
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	19.0	7.98	0.0081	510
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.4	22.0	4.95	0.0076	750
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.8	26.0	3.30	0.0061	1110
13	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	14.0	39.0	0.0130	200
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	15.0	26.0	0.0114	250
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	15.5	19.5	0.0104	300
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	17.0	13.3	0.0089	370
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	20.0	7.98	0.0081	560
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.4	23.0	4.95	0.0076	830
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.8	28.0	3.30	0.0061	1220
14	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	14.0	39.0	0.0130	210
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	15.0	26.0	0.0114	260
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	15.5	19.5	0.0104	300
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	17.0	13.3	0.0089	390
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	20.0	7.98	0.0081	580
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.4	23.0	4.95	0.0076	860
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.8	28.0	3.30	0.0061	1270
15	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	14.5	39.0	0.0130	230
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	15.5	26.0	0.0114	280
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	16.0	19.5	0.0104	330
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	17.5	13.3	0.0089	430
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	21.0	7.98	0.0081	640
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	25.0	4.95	0.0076	1000
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.8	29.0	3.30	0.0061	1390

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	No. /mm	mm				0hm/km	0hm/km	kg/km
16	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	15.0	39.0	0.0130	230
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	15.5	26.0	0.0114	290
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	16.0	19.5	0.0104	340
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	17.5	13.3	0.0089	440
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	21.0	7.98	0.0081	660
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	25.0	4.95	0.0076	1030
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.8	29.0	3.30	0.0061	1440
17	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	15.5	39.0	0.0130	260
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	16.5	26.0	0.0114	320
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	17.0	19.5	0.0104	370
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	18.5	13.3	0.0089	480
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	22.0	7.98	0.0081	720
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	27.0	4.95	0.0076	1120
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.8	31.0	3.30	0.0061	1570
18	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	15.5	39.0	0.0130	260
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	16.5	26.0	0.0114	320
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	17.0	19.5	0.0104	380
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	18.5	13.3	0.0089	490
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	22.0	7.98	0.0081	740
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	27.0	4.95	0.0076	1150
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.8	31.0	3.30	0.0061	1620
19	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	15.5	39.0	0.0130	260
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	16.5	26.0	0.0114	330
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	17.0	19.5	0.0104	390
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	18.5	13.3	0.0089	500
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	22.0	7.98	0.0081	760
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	27.0	4.95	0.0076	1190
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.8	31.0	3.30	0.0061	1670
20	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	16.0	39.0	0.0130	290
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	17.0	26.0	0.0114	360
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	17.5	19.5	0.0104	420
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	19.0	13.3	0.0089	540
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	23.0	7.98	0.0081	820
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	28.0	4.95	0.0076	1280
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.8	32.0	3.30	0.0061	1800





芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	No. /mm	mm						
21	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	16.5	39.0	0.0130	290
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	17.5	26.0	0.0114	360
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	18.0	19.5	0.0104	430
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	19.5	13.3	0.0089	550
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.4	23.0	7.98	0.0081	840
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	28.0	4.95	0.0076	1300
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.8	32.0	3.30	0.0061	1840
22	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	17.0	39.0	0.0130	310
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	18.0	26.0	0.0114	390
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	18.5	19.5	0.0104	470
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	20.0	13.3	0.0089	600
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	25.0	7.98	0.0081	950
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	30.0	4.95	0.0076	1410
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.8	34.0	3.30	0.0061	1980
23	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	17.0	39.0	0.0130	310
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	18.0	26.0	0.0114	390
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	18.5	19.5	0.0104	470
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	20.0	13.3	0.0089	600
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	25.0	7.98	0.0081	960
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	30.0	4.95	0.0076	1430
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.8	34.0	3.30	0.0061	2010
24	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	18.0	39.0	0.0130	330
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	19.0	26.0	0.0114	410
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	19.5	19.5	0.0104	490
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	21.0	13.3	0.0089	620
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	26.0	7.98	0.0081	1000
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	31.0	4.95	0.0076	1480
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	37.0	3.30	0.0061	2160
25	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	18.0	39.0	0.0130	350
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	19.0	26.0	0.0114	430
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	19.5	19.5	0.0104	520
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	21.0	13.3	0.0089	660
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	26.0	7.98	0.0081	1060
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	31.0	4.95	0.0076	1580
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	37.0	3.30	0.0061	2290

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	kg/km
26	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	18.0	39.0	0.0130	350
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	19.0	26.0	0.0114	440
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	19.5	19.5	0.0104	530
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	21.0	13.3	0.0089	680
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	26.0	7.98	0.0081	1080
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	31.0	4.95	0.0076	1610
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	37.0	3.30	0.0061	2340
27	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	18.5	39.0	0.0130	360
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	19.5	26.0	0.0114	450
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	20.0	19.5	0.0104	530
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	22.0	13.3	0.0089	690
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	27.0	7.98	0.0081	1100
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	32.0	4.95	0.0076	1640
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	38.0	3.30	0.0061	2390
28	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	19.0	39.0	0.0130	380
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	20.0	26.0	0.0114	480
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	21.0	19.5	0.0104	570
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	23.0	13.3	0.0089	730
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	28.0	7.98	0.0081	1170
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	33.0	4.95	0.0076	1740
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	39.0	3.30	0.0061	2530
29	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	19.0	39.0	0.0130	380
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	20.0	26.0	0.0114	480
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	21.0	19.5	0.0104	580
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	23.0	13.3	0.0089	740
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	28.0	7.98	0.0081	1190
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	33.0	4.95	0.0076	1780
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	39.0	3.30	0.0061	2580
30	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	19.0	39.0	0.0130	390
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	20.0	26.0	0.0114	490
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	21.0	19.5	0.0104	580
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.4	23.0	13.3	0.0089	760
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	28.0	7.98	0.0081	1210
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	33.0	4.95	0.0076	1810
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	39.0	3.30	0.0061	2630





芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	No. /mm	mm						
31	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	19.5	39.0	0.0130	410
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	21.0	26.0	0.0114	520
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	22.0	19.5	0.0104	620
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	24.0	13.3	0.0089	850
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	29.0	7.98	0.0081	1280
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	34.0	4.95	0.0076	1920
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	41.0	3.30	0.0061	2780
32	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	19.5	39.0	0.0130	420
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	21.0	26.0	0.0114	530
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	22.0	19.5	0.0104	630
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	24.0	13.3	0.0089	860
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	29.0	7.98	0.0081	1300
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	34.0	4.95	0.0076	1950
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	41.0	3.30	0.0061	2830
33	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	19.5	39.0	0.0130	420
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	21.0	26.0	0.0114	530
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	22.0	19.5	0.0104	640
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	24.0	13.3	0.0089	870
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	29.0	7.98	0.0081	1330
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.8	34.0	4.95	0.0076	1980
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	41.0	3.30	0.0061	2880
34	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	20.0	39.0	0.0130	450
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	21.0	26.0	0.0114	570
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	22.0	19.5	0.0104	680
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	25.0	13.3	0.0089	920
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	30.0	7.98	0.0081	1400
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	37.0	4.95	0.0076	2160
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	42.0	3.30	0.0061	3030
35	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	20.0	39.0	0.0130	450
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	21.0	26.0	0.0114	570
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	22.0	19.5	0.0104	680
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	25.0	13.3	0.0089	930
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	30.0	7.98	0.0081	1420
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	37.0	4.95	0.0076	2190
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	42.0	3.30	0.0061	3080

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	kg/km
36	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	20.0	39.0	0.0130	460
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	21.0	26.0	0.0114	580
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	22.0	19.5	0.0104	690
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	25.0	13.3	0.0089	950
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	30.0	7.98	0.0081	1440
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	37.0	4.95	0.0076	2220
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	42.0	3.30	0.0061	3140
37	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	20.0	39.0	0.0130	460
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	21.0	26.0	0.0114	590
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	22.0	19.5	0.0104	700
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	25.0	13.3	0.0089	960
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	30.0	7.98	0.0081	1460
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	37.0	4.95	0.0076	2260
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	42.0	3.30	0.0061	3190
38	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	21.0	39.0	0.0130	490
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	22.0	26.0	0.0114	620
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	23.0	19.5	0.0104	740
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	26.0	13.3	0.0089	1010
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	31.0	7.98	0.0081	1540
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	38.0	4.95	0.0076	2370
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	44.0	3.30	0.0061	3340
39	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	21.0	39.0	0.0130	490
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	22.0	26.0	0.0114	620
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	23.0	19.5	0.0104	750
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	26.0	13.3	0.0089	1020
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	31.0	7.98	0.0081	1560
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	38.0	4.95	0.0076	2400
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	44.0	3.30	0.0061	3390
40	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	21.0	39.0	0.0130	500
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	22.0	26.0	0.0114	630
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.4	23.0	19.5	0.0104	750
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	26.0	13.3	0.0089	1030
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	31.0	7.98	0.0081	1570
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	38.0	4.95	0.0076	2430
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	44.0	3.30	0.0061	3430





芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	No. /mm	mm						
41	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	22.0	39.0	0.0130	530
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	23.0	26.0	0.0114	670
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.8	25.0	19.5	0.0104	850
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	27.0	13.3	0.0089	1100
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	33.0	7.98	0.0081	1670
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	40.0	4.95	0.0076	2580
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	46.0	3.30	0.0061	3630
42	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	22.0	39.0	0.0130	540
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	23.0	26.0	0.0114	680
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.8	25.0	19.5	0.0104	860
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	27.0	13.3	0.0089	1110
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	33.0	7.98	0.0081	1690
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	40.0	4.95	0.0076	2610
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	46.0	3.30	0.0061	3680
43	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	22.0	39.0	0.0130	540
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	23.0	26.0	0.0114	680
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.8	25.0	19.5	0.0104	860
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	27.0	13.3	0.0089	1120
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	33.0	7.98	0.0081	1700
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	40.0	4.95	0.0076	2620
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.2	46.0	3.30	0.0061	3700
44	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	22.0	39.0	0.0130	540
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	24.0	26.0	0.0114	690
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.8	26.0	19.5	0.0104	870
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	28.0	13.3	0.0089	1130
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	34.0	7.98	0.0081	1720
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	41.0	4.95	0.0076	2660
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.6	48.0	3.30	0.0061	3860
45	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	22.0	39.0	0.0130	580
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	24.0	26.0	0.0114	730
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.8	26.0	19.5	0.0104	920
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	28.0	13.3	0.0089	1190
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	34.0	7.98	0.0081	1820
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	41.0	4.95	0.0076	2810
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.6	48.0	3.30	0.0061	4050

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	70° c时的 绝缘电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径						
	mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	kg/km
46	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	22.0	39.0	0.0130	570
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	24.0	26.0	0.0114	730
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.8	26.0	19.5	0.0104	920
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	28.0	13.3	0.0089	1190
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	34.0	7.98	0.0081	1820
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	41.0	4.95	0.0076	2810
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.6	48.0	3.30	0.0061	4060
47	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	22.0	39.0	0.0130	580
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.4	24.0	26.0	0.0114	730
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.8	26.0	19.5	0.0104	930
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	28.0	13.3	0.0089	1200
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	34.0	7.98	0.0081	1840
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	41.0	4.95	0.0076	2850
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.6	48.0	3.30	0.0061	4120
48	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1.4	23.0	39.0	0.0130	580
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1.8	25.0	26.0	0.0114	790
	1	32/0.20	1.31	0.6	1.8	26.0	19.5	0.0104	940
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1.8	29.0	13.3	0.0089	1210
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.8	34.0	7.98	0.0081	1860
	4	56/0.30	2.59	0.8	2.2	42.0	4.95	0.0076	2880
	6	84/0.30	3.6	0.8	2.6	49.0	3.30	0.0061	4170



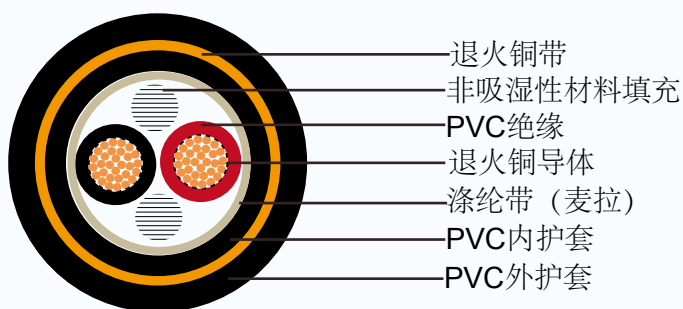


FCVVS

应用及描述:

此电缆主要用于电气设备和电站控制电路的监控，可户外安装，或安装于干燥或潮湿的电缆沟中。

电缆结构:



导体：柔软多股退火铜导体，0.5 mm²到6 mm²

绝缘：聚氯乙烯(PVC)

颜色：2-4芯-黑色，白色，红色，绿色

多于4芯：黑色线芯加数字标注

填充：非吸湿性材料(可选)

粘合带：涤纶带（麦拉）（可选）

内护套：聚氯乙烯(PVC)，黑色

屏蔽：退火铜带，0.1mm

外护套：聚氯乙烯(PVC)，黑色（可选阻燃聚氯乙烯FR-PVC）

技术特性:

最大导体温度 70°C

回路电缆不超过 600 V

测试电压 2000V(JIS) / 3500 V(IEC)

Caledonian Cables Manufacture

电缆参数:

JIS C 3401标准电缆

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的	20° c时的	线缆重量
	标称导体	股数/直径	直径					导体电阻	最小绝缘	
	mm ²	mm	mm					Ohm/km	Ohm/km	
2	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	13	19.5	0.05	155
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	14	13.3	0.05	172
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	15	7.98	0.05	206
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.35	16	4.95	0.05	247
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.35	17	3.3	0.05	324
3	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	14	19.5	0.05	175
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	14	13.3	0.05	196
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	15	7.98	0.05	241
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.35	16	4.95	0.05	297
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.35	18	3.3	0.05	398
4	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	14	19.5	0.05	200
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	15	13.3	0.05	228
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	16	7.98	0.05	284
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.35	17	4.95	0.05	355
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.35	19	3.3	0.05	483
5	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	15	19.5	0.05	227
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	16	13.3	0.05	261
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	17	7.98	0.05	329
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.35	18	4.95	0.05	417
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.35	21	3.3	0.05	573
6	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	16	19.5	0.05	255
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	17	13.3	0.05	295
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	18	7.98	0.05	375
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.35	20	4.95	0.05	480
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.35	22	3.3	0.05	665
7	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	16	19.5	0.05	269
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	17	13.3	0.05	312
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	18	7.98	0.05	401
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.35	20	4.95	0.05	518
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.35	22	3.3	0.05	723





芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	20° c时的 最小绝缘 电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径							
	mm ²	mm	mm							
8	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	17	19.5	0.05	297
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	18	13.3	0.05	347
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	19	7.98	0.05	449
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.35	21	4.95	0.05	583
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.35	24	3.3	0.05	817
9	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	18	19.5	0.05	327
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	19	13.3	0.05	384
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	20	7.98	0.05	498
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.35	22	4.95	0.05	649
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.35	25	3.3	0.05	914
10	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	19	19.5	0.05	362
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	20	13.3	0.05	425
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	22	7.98	0.05	555
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.35	23	4.95	0.05	724
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.44	28	3.3	0.05	1033
11	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	19	19.5	0.05	375
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	20	13.3	0.05	442
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	22	7.98	0.05	580
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.35	23	4.95	0.05	763
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.44	28	3.3	0.05	1091
12	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	19	19.5	0.05	397
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	20	13.3	0.05	470
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	22	7.98	0.05	619
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.35	24	4.95	0.05	815
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.53	29	3.3	0.05	1182
13	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	20	19.5	0.05	425
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	21	13.3	0.05	504
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	23	7.98	0.05	666
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.44	25	4.95	0.05	880
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.53	30	3.3	0.05	1276
14	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	20	19.5	0.05	438
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	21	13.3	0.05	521
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	23	7.98	0.05	692
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.44	25	4.95	0.05	917
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.53	30	3.3	0.05	1336

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	20° c时的 最小绝缘 电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径							
	mm ²	mm	mm							
15	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	21	19.5	0.05	469
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	22	13.3	0.05	558
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	24	7.98	0.05	742
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.44	26	4.95	0.05	986
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.53	31	3.3	0.05	1436
16	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	21	19.5	0.05	481
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	22	13.3	0.05	575
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	24	7.98	0.05	767
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.44	26	4.95	0.05	1034
	6	84/0.29	3.4	0.9	1	1.62	32	3.3	0.05	1506
17	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	21	19.5	0.05	491
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	23	13.3	0.05	586
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	25	7.98	0.05	783
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.44	28	4.95	0.05	1058
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.2	1.62	33	3.3	0.05	1569
18	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	21	19.5	0.05	506
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	23	13.3	0.05	606
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	25	7.98	0.05	813
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.44	28	4.95	0.05	1102
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.2	1.62	33	3.3	0.05	1636
19	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	21	19.5	0.05	522
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	23	13.3	0.05	626
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	25	7.98	0.05	843
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.44	28	4.95	0.05	1146
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.2	1.62	33	3.3	0.05	1703
20	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	22	19.5	0.05	548
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	24	13.3	0.05	658
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	26	7.98	0.05	887
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.44	29	4.95	0.05	1206
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.2	1.62	35	3.3	0.05	1807
21	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	22	19.5	0.05	564
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	24	13.3	0.05	678
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	26	7.98	0.05	917
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.44	29	4.95	0.05	1250
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.2	1.62	35	3.3	0.05	1875





芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	20° c时的 最小绝缘 电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径							
	mm ²	mm	mm							
22	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	23	19.5	0.05	591
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	25	13.3	0.05	711
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	28	7.98	0.05	961
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.44	30	4.95	0.05	1310
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.2	1.62	37	3.3	0.05	1965
23	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	23	19.5	0.05	606
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	25	13.3	0.05	731
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.35	28	7.98	0.05	991
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.44	30	4.95	0.05	1354
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.2	1.62	37	3.3	0.05	2032
24	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	24	19.5	0.05	636
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	26	13.3	0.05	766
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.44	29	7.98	0.05	1050
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.62	32	4.95	0.05	1442
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.2	1.62	39	3.3	0.05	2128
25	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	24	19.5	0.05	651
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	26	13.3	0.05	786
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.44	29	7.98	0.05	1080
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.62	32	4.95	0.05	1486
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.2	1.62	39	3.3	0.05	2196
26	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	24	19.5	0.05	667
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	26	13.3	0.05	806
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.44	29	7.98	0.05	1110
	4	56/0.29	2.65	0.72	1	1.62	32	4.95	0.05	1530
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.2	1.62	39	3.3	0.05	2263
27	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	25	19.5	0.05	688
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	26	13.3	0.05	833
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.53	30	7.98	0.05	1158
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.2	1.62	33	4.95	0.05	1611
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.2	1.62	39	3.3	0.05	2342
28	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	25	19.5	0.05	713
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	28	13.3	0.05	863
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.53	31	7.98	0.05	1201
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.2	1.62	35	4.95	0.05	1684
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.2	1.62	41	3.3	0.05	2428

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° c时的 导体电阻	20° c时的 最小绝缘 电阻	线缆重量
	标称导体 截面积	股数/直径	直径							
	mm ²	mm	mm							
29	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.35	25	19.5	0.05	729
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.35	28	13.3	0.05	883
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.53	31	7.98	0.05	1231
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.2	1.62	35	4.95	0.05	1728
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.2	1.62	41	3.3	0.05	2495
30	1	36/0.19	1.35	0.72	1	1.44	25	19.5	0.05	754
	1.5	36/0.23	1.65	0.72	1	1.44	28	13.3	0.05	914
	2.5	60/0.23	2.15	0.72	1	1.53	31	7.98	0.05	1261
	4	56/0.29	2.65	0.72	1.2	1.62	35	4.95	0.05	1772
	6	84/0.29	3.4	0.9	1.2	1.62	41	3.3	0.05	2563





IEC 60502-1标准电缆

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° C时的	70° C时的	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径					最大导体电阻	最小绝缘电阻	
	mm ²	No. /mm	mm					Ohm/km	MOhm/km	
2	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.2	10.5	39.0	0.0130	130
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.2	11	26.0	0.0114	140
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.2	11.5	19.5	0.0104	150
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.3	12	13.3	0.0089	180
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.3	13.5	7.98	0.0081	230
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.3	15	4.95	0.0076	300
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.4	17	3.30	0.0061	400
3	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.2	11	39.0	0.0130	140
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.2	11.5	26.0	0.0114	160
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.2	12	19.5	0.0104	170
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.3	12.5	13.3	0.0089	200
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.3	14	7.98	0.0081	270
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.4	16	4.95	0.0076	360
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.4	18	3.30	0.0061	480
4	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.2	11.5	39.0	0.0130	160
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.3	12	26.0	0.0114	180
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.3	12.5	19.5	0.0104	200
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.3	13.5	13.3	0.0089	240
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.3	15	7.98	0.0081	320
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.4	17	4.95	0.0076	430
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.4	19.5	3.30	0.0061	580
5	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.3	12.5	39.0	0.0130	190
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.3	13	26.0	0.0114	210
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.3	13.5	19.5	0.0104	230
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.3	14	13.3	0.0089	280
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.4	16	7.98	0.0081	380
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.4	18.5	4.95	0.0076	520
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.5	21	3.30	0.0061	700

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° C时的	70° C时的	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径					最大导体电阻	最小绝缘电阻	
	mm ²	No. /mm	mm					Ohm/km	MOhm/km	
6	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.3	13	39.0	0.0130	200
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.3	13.5	26.0	0.0114	230
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.3	14	19.5	0.0104	250
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.3	15	13.3	0.0089	300
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.4	17.5	7.98	0.0081	410
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.5	20	4.95	0.0076	570
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.5	23	3.30	0.0061	760
7	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.3	13	39.0	0.0130	200
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.3	13.5	26.0	0.0114	230
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.3	14	19.5	0.0104	260
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.3	15	13.3	0.0089	310
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.4	17.5	7.98	0.0081	440
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.5	20	4.95	0.0076	610
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.5	23	3.30	0.0061	820
8	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.3	13.5	39.0	0.0130	220
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.3	14.5	26.0	0.0114	260
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.4	15	19.5	0.0104	300
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.4	16	13.3	0.0089	350
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.5	18.5	7.98	0.0081	490
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.5	21	4.95	0.0076	680
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.6	25	3.30	0.0061	930
9	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.3	14.5	39.0	0.0130	240
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.4	15.5	26.0	0.0114	290
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.4	16	19.5	0.0104	330
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.4	17	13.3	0.0089	390
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.5	20	7.98	0.0081	550
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.6	23	4.95	0.0076	770
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.7	26.5	3.30	0.0061	1050
10	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.3	15.5	39.0	0.0130	260
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.4	16.5	26.0	0.0114	310
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.4	17	19.5	0.0104	350
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.4	18	13.3	0.0089	420
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.5	21	7.98	0.0081	600
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.6	24.5	4.95	0.0076	840
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.7	29	3.30	0.0061	1150





芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° C时的	70° C时的	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径					最大导体电阻	最小绝缘电阻	
	mm ²	No. /mm	mm					Ωm/km	MΩm/km	
11	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.3	15.5	39.0	0.0130	280
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.4	17	26.0	0.0114	340
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.4	17.5	19.5	0.0104	380
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.4	18.5	13.3	0.0089	460
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.5	21.5	7.98	0.0081	650
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.6	25	4.95	0.0076	920
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.7	29.5	3.30	0.0061	1260
12	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.4	16	39.0	0.0130	290
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.4	17	26.0	0.0114	340
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.4	17.5	19.5	0.0104	390
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.4	18.5	13.3	0.0089	470
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.5	21.5	7.98	0.0081	670
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.6	25	4.95	0.0076	960
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.7	29.5	3.30	0.0061	1310
13	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.4	16.5	39.0	0.0130	320
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.4	17.5	26.0	0.0114	370
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.4	18	19.5	0.0104	420
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.5	19.5	13.3	0.0089	520
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.6	23	7.98	0.0081	740
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.7	26.5	4.95	0.0076	1060
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.7	31	3.30	0.0061	1430
14	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.4	16.5	39.0	0.0130	320
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.4	17.5	26.0	0.0114	380
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.4	18	19.5	0.0104	430
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.5	19.5	13.3	0.0089	530
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.6	23	7.98	0.0081	760
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.7	26.5	4.95	0.0076	1090
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.7	31	3.30	0.0061	1480
15	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.4	17	39.0	0.0130	350
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.4	18	26.0	0.0114	410
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.5	19	19.5	0.0104	480
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.5	20.5	13.3	0.0089	580
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.6	24	7.98	0.0081	830
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.7	28	4.95	0.0076	1190
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.8	33	3.30	0.0061	1630

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° C时的	70° C时的	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径					最大导体电阻	最小绝缘电阻	
	mm ²	No. /mm	mm					Ohm/km	MOhm/km	
16	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.4	17	39.0	0.0130	350
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.4	18	26.0	0.0114	420
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.5	19	19.5	0.0104	480
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.5	20.5	13.3	0.0089	590
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.6	24	7.98	0.0081	850
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.7	28	4.95	0.0076	1220
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.8	33	3.30	0.0061	1680
17	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.4	18	39.0	0.0130	380
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.5	19	26.0	0.0114	460
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.5	20	19.5	0.0104	520
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.5	21.5	13.3	0.0089	640
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.6	25	7.98	0.0081	920
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.8	29.5	4.95	0.0076	1340
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.8	34.5	3.30	0.0061	1820
18	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.4	18	39.0	0.0130	380
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.5	19	26.0	0.0114	460
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.5	20	19.5	0.0104	530
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.5	21.5	13.3	0.0089	650
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.6	25	7.98	0.0081	940
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.8	29.5	4.95	0.0076	1370
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.8	34.5	3.30	0.0061	1870
19	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.4	18	39.0	0.0130	390
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.5	19	26.0	0.0114	470
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.5	20	19.5	0.0104	540
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.5	21.5	13.3	0.0089	660
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.6	25	7.98	0.0081	960
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.8	29.5	4.95	0.0076	1400
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.8	34.5	3.30	0.0061	1920
20	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.4	18.5	39.0	0.0130	420
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.5	20	26.0	0.0114	500
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.5	21	19.5	0.0104	580
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.6	22.5	13.3	0.0089	720
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.7	26.5	7.98	0.0081	1050
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.8	31	4.95	0.0076	1510
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.9	36.5	3.30	0.0061	2080





芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° C时的	70° C时的	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径					最大导体电阻	最小绝缘电阻	
	mm ²	No. /mm	mm					Ohm/km	MOhm/km	
21	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.4	18.5	39.0	0.0130	420
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.5	20	26.0	0.0114	510
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.5	21	19.5	0.0104	580
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.6	22.5	13.3	0.0089	730
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.7	26.5	7.98	0.0081	1060
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.8	31	4.95	0.0076	1530
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.9	36.5	3.30	0.0061	2120
22	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.5	19.5	39.0	0.0130	460
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.5	20.5	26.0	0.0114	550
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.5	21.5	19.5	0.0104	630
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.6	23.5	13.3	0.0089	780
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.7	27.5	7.98	0.0081	1140
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.8	32	4.95	0.0076	1650
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.9	38	3.30	0.0061	2280
23	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.5	19.5	39.0	0.0130	460
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.5	20.5	26.0	0.0114	550
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.5	21.5	19.5	0.0104	630
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.6	23.5	13.3	0.0089	790
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.7	27.5	7.98	0.0081	1150
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.8	32	4.95	0.0076	1660
	6	84/0.30	3.6	0.8	1	1.9	38	3.30	0.0061	2310
24	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.5	20.5	39.0	0.0130	480
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.5	21.5	26.0	0.0114	570
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.6	23	19.5	0.0104	670
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.6	24.5	13.3	0.0089	820
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.7	29	7.98	0.0081	1200
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.9	34	4.95	0.0076	1750
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2	41	3.30	0.0061	2460
25	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.5	21	39.0	0.0130	500
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.5	22	26.0	0.0114	600
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.6	23.5	19.5	0.0104	700
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.6	25	13.3	0.0089	870
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.7	29.5	7.98	0.0081	1270
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.9	35	4.95	0.0076	1850
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2	41.5	3.30	0.0061	2600

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° C时的	70° C时的	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径					最大导体电阻	最小绝缘电阻	
	mm ²	No. /mm	mm					Ohm/km	MOhm/km	
26	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.5	21	39.0	0.0130	510
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.5	22	26.0	0.0114	610
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.6	23.5	19.5	0.0104	710
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.6	25	13.3	0.0089	880
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.7	29.5	7.98	0.0081	1290
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.9	35	4.95	0.0076	1880
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2	41.5	3.30	0.0061	2650
27	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.5	21	39.0	0.0130	510
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.5	22	26.0	0.0114	610
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.6	23.5	19.5	0.0104	720
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.6	25	13.3	0.0089	890
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.8	29.5	7.98	0.0081	1320
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.9	35	4.95	0.0076	1920
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2	41.5	3.30	0.0061	2700
28	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.5	21.5	39.0	0.0130	540
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.6	23	26.0	0.0114	660
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.6	24	19.5	0.0104	760
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.7	26	13.3	0.0089	950
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.8	30.5	7.98	0.0081	1390
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.9	36	4.95	0.0076	2020
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.1	43.5	3.30	0.0061	2870
29	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.5	21.5	39.0	0.0130	540
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.6	23	26.0	0.0114	660
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.6	24	19.5	0.0104	770
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.7	26	13.3	0.0089	960
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.8	30.5	7.98	0.0081	1420
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.9	36	4.95	0.0076	2060
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.1	43.5	3.30	0.0061	2920
30	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.5	21.5	39.0	0.0130	550
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.6	23	26.0	0.0114	670
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.6	24	19.5	0.0104	780
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.7	26	13.3	0.0089	980
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.8	30.5	7.98	0.0081	1440
	4	56/0.30	2.59	0.8	1	1.9	36	4.95	0.0076	2090
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.1	43.5	3.30	0.0061	2970





芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° C时的	70° C时的	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径					最大导体电阻	最小绝缘电阻	
	mm ²	No. /mm	mm					Ωm/km	MΩm/km	
31	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.5	22	39.0	0.0130	580
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.6	23.5	26.0	0.0114	710
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.6	25	19.5	0.0104	820
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.7	27	13.3	0.0089	1030
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.8	31.5	7.98	0.0081	1520
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2	38	4.95	0.0076	2260
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.1	45	3.30	0.0061	3140
32	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.5	22	39.0	0.0130	580
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.6	23.5	26.0	0.0114	710
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.6	25	19.5	0.0104	830
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.7	27	13.3	0.0089	1040
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.8	31.5	7.98	0.0081	1540
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2	38	4.95	0.0076	2290
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.1	45	3.30	0.0061	3190
33	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.5	22	39.0	0.0130	590
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.6	23.5	26.0	0.0114	720
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.6	25	19.5	0.0104	840
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.7	27	13.3	0.0089	1060
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.8	31.5	7.98	0.0081	1560
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2	38	4.95	0.0076	2330
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.1	45	3.30	0.0061	3240
34	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	23	39.0	0.0130	630
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.6	24.5	26.0	0.0114	760
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.6	25.5	19.5	0.0104	880
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.7	27.5	13.3	0.0089	1110
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.9	33	7.98	0.0081	1660
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2	39	4.95	0.0076	2450
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.2	46.5	3.30	0.0061	3420
35	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	23	39.0	0.0130	640
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.6	24.5	26.0	0.0114	770
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.6	25.5	19.5	0.0104	890
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.7	27.5	13.3	0.0089	1120
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.9	33	7.98	0.0081	1680
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2	39	4.95	0.0076	2480
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.2	46.5	3.30	0.0061	3480

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° C时的	70° C时的	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径					最大导体电阻	最小绝缘电阻	
	mm ²	No. /mm	mm					Ohm/km	MOhm/km	
36	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	23	39.0	0.0130	640
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.6	24.5	26.0	0.0114	770
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.6	25.5	19.5	0.0104	900
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.7	27.5	13.3	0.0089	1140
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.9	33	7.98	0.0081	1700
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2	39	4.95	0.0076	2520
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.2	46.5	3.30	0.0061	3530
37	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	23	39.0	0.0130	640
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.6	24.5	26.0	0.0114	780
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.6	25.5	19.5	0.0104	910
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.7	27.5	13.3	0.0089	1150
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.9	33	7.98	0.0081	1720
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2	39	4.95	0.0076	2550
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.2	46.5	3.30	0.0061	3580
38	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	23.5	39.0	0.0130	680
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.6	25	26.0	0.0114	820
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.7	26.5	19.5	0.0104	970
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.7	28.5	13.3	0.0089	1210
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.9	34	7.98	0.0081	1800
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2.1	41	4.95	0.0076	2700
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.2	48.5	3.30	0.0061	3750
39	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	23.5	39.0	0.0130	680
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.6	25	26.0	0.0114	830
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.7	26.5	19.5	0.0104	980
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.7	28.5	13.3	0.0089	1220
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.9	34	7.98	0.0081	1830
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2.1	41	4.95	0.0076	2730
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.2	48.5	3.30	0.0061	3800
40	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	23.5	39.0	0.0130	680
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.6	25	26.0	0.0114	830
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.7	26.5	19.5	0.0104	980
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.7	28.5	13.3	0.0089	1230
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.9	34	7.98	0.0081	1840
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2.1	41	4.95	0.0076	2750
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.2	48.5	3.30	0.0061	3840





芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° C时的	70° C时的	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径					最大导体电阻	最小绝缘电阻	
	mm ²	No. /mm	mm					Ωm/km	MΩm/km	
41	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	25	39.0	0.0130	740
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.7	27	26.0	0.0114	900
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.7	28.5	19.5	0.0104	1050
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.8	31	13.3	0.0089	1320
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.9	36.5	7.98	0.0081	1960
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2.1	44	4.95	0.0076	2920
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.3	52.5	3.30	0.0061	4090
42	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	25	39.0	0.0130	740
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.7	27	26.0	0.0114	910
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.7	28.5	19.5	0.0104	1060
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.8	31	13.3	0.0089	1330
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.9	36.5	7.98	0.0081	1980
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2.1	44	4.95	0.0076	2960
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.3	52.5	3.30	0.0061	4140
43	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	25	39.0	0.0130	740
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.7	27	26.0	0.0114	910
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.7	28.5	19.5	0.0104	1060
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.8	31	13.3	0.0089	1340
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1	1.9	36.5	7.98	0.0081	1990
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2.1	44	4.95	0.0076	2970
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.2	2.3	52.5	3.30	0.0061	4170
44	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	25	39.0	0.0130	750
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.7	27	26.0	0.0114	920
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.7	28.5	19.5	0.0104	1070
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.8	31	13.3	0.0089	1350
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.2	2	37.5	7.98	0.0081	2070
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2.2	44	4.95	0.0076	3030
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.4	2.3	53	3.30	0.0061	4280
45	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	25.5	39.0	0.0130	780
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.7	27.5	26.0	0.0114	960
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.7	29	19.5	0.0104	1120
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.8	31.5	13.3	0.0089	1420
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.2	2	38	7.98	0.0081	2170
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2.2	45	4.95	0.0076	3180
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.4	2.3	53.5	3.30	0.0061	4480

Caledonian Cables Manufacture

芯数	导体			绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	线缆外径	20° C时的	70° C时的	线缆重量
	截面积	股数/直径	直径					最大导体电阻	最小绝缘电阻	
	mm ²	No. /mm	mm					0hm/km	M0hm/km	
46	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	25.5	39.0	0.0130	780
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.7	27.5	26.0	0.0114	960
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.7	29	19.5	0.0104	1120
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.8	31.5	13.3	0.0089	1420
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.2	2	38	7.98	0.0081	2170
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2.2	45	4.95	0.0076	3190
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.4	2.3	53.5	3.30	0.0061	4500
47	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	25.5	39.0	0.0130	780
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.7	27.5	26.0	0.0114	970
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.7	29	19.5	0.0104	1130
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.8	31.5	13.3	0.0089	1430
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.2	2	38	7.98	0.0081	2190
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2.2	45	4.95	0.0076	3220
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.4	2.3	53.5	3.30	0.0061	4550
48	0.5	16/0.20	0.92	0.6	1	1.6	25.5	39.0	0.0130	790
	0.75	24/0.20	1.13	0.6	1	1.7	27.5	26.0	0.0114	980
	1	32/0.20	1.31	0.6	1	1.7	29	19.5	0.0104	1140
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	1	1.8	31.5	13.3	0.0089	1450
	2.5	50/0.25	2.04	0.7	1.2	2	38	7.98	0.0081	2220
	4	56/0.30	2.59	0.8	1.2	2.2	45	4.95	0.0076	3270
	6	84/0.30	3.6	0.8	1.4	2.4	54	3.30	0.0061	4650





VV

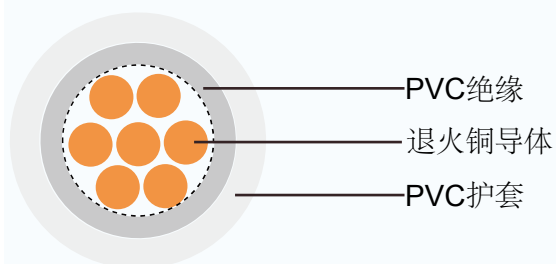
应用及描述:

此电缆可露天安装于干燥的环境中，用于表面布线，板壁暗线，天花板布线或嵌于石膏中。

参考标准:

TIS 11-2531

电缆结构:



导体：实心或多股退火铜，1 mm²–35 mm²

绝缘：聚氯乙烯(PVC)，淡灰色

护套：聚氯乙烯(PVC)，白色

技术特性:

最大导体温度 70°C

回路电缆不超过 750 V

测试电压 2500 V

Caledonian Cables Manufacture

电缆参数

芯数	导体		绝缘厚度	护套厚度	线缆外径	露天最大连续额定电流	70° C时的最小绝缘电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径						
	mm ²	No. /mm						
1	1	1/1.13	0.8	1	5.4	15	0.0141	35
1	1	7/0.40	0.8	1	5.6	15	0.0135	35
1	1.5	1/1.38	0.8	1	5.8	20	0.0123	41
1	1.5	7/0.50	0.8	1	6	20	0.0116	41
1	2.5	1/1.78	0.8	1.2	6.6	27	0.0102	60
1	2.5	7/0.67	0.8	1.2	7	27	0.0093	60
1	4	1/2.25	0.9	1.2	7.4	36	0.0094	80
1	4	7/0.85	0.9	1.2	7.8	36	0.0085	80
1	6	7/1.04	0.9	1.4	8.8	47	0.0073	120
1	10	7/1.35	1.1	1.4	10.5	66	0.0069	170
1	16	7/1.70	1.1	1.5	11.5	88	0.0057	250
1	25	7/2.14	1.3	1.5	13.5	118	0.0054	360
1	35	19/1.53	1.3	1.6	15	145	0.0047	470





VVF

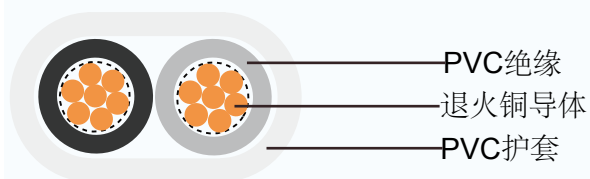
应用及描述:

此电缆可露天安装于干燥的环境中，用于表面布线，板壁暗线，天花板布线或嵌于石膏中。

参考标准:

TIS 11-2531

电缆结构:



导体：实心或多股退火铜，1 mm²–35 mm²

绝缘：聚氯乙烯 (PVC)

颜色：淡灰色，黑色

护套：聚氯乙烯 (PVC)，白色

技术特性:

最大导体温度 70°C

回路电缆不超过 750 V

测试电压 2500 V

Caledonian Cables Manufacture

电缆参数

芯数	导体		绝缘厚度	护套厚度	线缆外径		露天最大 额定电流	20° C时的 最小绝缘 电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径			最小	最大			
	mm ²	No. /mm			mm	mm			
2	1	1/1.13	0.8	1.4	5.2 x 8.0	6.4 x 9.4	13	0.0141	75
2	1	7/0.40	0.8	1.4	5.4 x 8.0	6.6 x 9.8	13	0.0135	75
2	1.5	1/1.38	0.8	1.4	5.6 x 8.4	6.6 x 10.0	17	0.0123	90
2	1.5	7/0.50	0.8	1.4	5.6 x 8.6	7.0 x 10.5	17	0.0116	90
2	2.5	1/1.78	0.8	1.4	5.8 x 9.2	7.2 x 11.0	22	0.0102	110
2	2.5	7/0.67	0.8	1.4	6.2 x 9.6	7.4 x 11.5	22	0.0093	110
2	4	1/2.25	0.9	1.4	6.6 x 10.5	7.8 x 12.5	30	0.0094	160
2	4	7/0.85	0.9	1.4	6.8 x 11.0	8.2 x 13.0	30	0.0085	160
2	6	7/1.04	0.9	1.4	7.4 x 12.0	8.8 x 14.5	37	0.0073	220
2	10	7/1.35	1.1	1.5	8.8 x 15.0	10.5 x 17.0	52	0.0069	340
2	16	7/1.70	1.1	1.5	9.8 x 17.0	11.5 x 19.5	69	0.0057	480
2	25	7/2.14	1.3	1.6	11.5 x 20.5	13.5 x 23.5	91	0.0054	720
2	35	19/1.53	1.3	1.7	13.0 x 23.0	15.0 x 26.5	112	0.0047	940





VVF-GRD

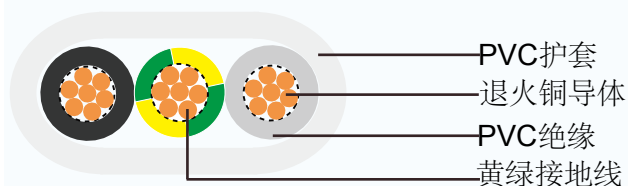
应用及描述:

此电缆可露天安装于干燥的环境中，用于表面布线，板壁暗线，天花板布线或嵌于石膏中。

参考标准:

TIS 11-2531

电缆结构:



导体：实心或多股退火铜， 1 mm^2 – 35 mm^2

绝缘：聚氯乙烯 (PVC)

颜色：淡灰色，黑色，接地线：黄绿色

护套：聚氯乙烯 (PVC)，白色

技术特性:

最大导体温度 70°C

回路电缆不超过 750 V

测试电压 2500 V

Caledonian Cables Manufacture

电缆参数

芯数	导体			接地线			护套厚度	线缆外径		露天最大额定电流	70° C时的最小绝缘电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径	绝缘厚度	截面积	股数/直径	绝缘厚度		最小	最大			
	mm ²	No. /mm	mm	mm ²	No. /mm	mm		mm	mm			
2+1	1	1/1.13	0.8	1	1/1.13	0.6	1.4	5.2 x 10.0	6.4 x 12.0	13	0.0141	100
2+1	1	7/0.40	0.8	1	7/0.40	0.6	1.4	5.4 x 10.0	6.6 x 12.5	13	0.0135	100
2+1	1.5	1/1.38	0.8	1	1/1.13	0.6	1.4	5.6 x 10.5	6.6 x 12.5	17	0.0123	120
2+1	1.5	7/0.50	0.8	1	7/0.40	0.6	1.4	5.6 x 11.0	7.0 x 13.0	17	0.0116	120
2+1	2.5	1/1.78	0.8	1.5	1/1.38	0.6	1.4	5.8 x 11.5	7.2 x 14.0	22	0.0102	150
2+1	2.5	7/0.67	0.8	1.5	7/0.50	0.6	1.4	6.2 x 12.0	7.4 x 14.5	22	0.0093	150
2+1	4	1/2.25	0.9	2.5	1/1.78	0.6	1.4	6.6 x 13.0	7.8 x 15.5	30	0.0094	210
2+1	4	7/0.85	0.9	2.5	7/0.67	0.6	1.4	6.8 x14.0	8.2 x 16.5	30	0.0085	210
2+1	6	7/1.04	0.9	4	7/0.85	0.6	1.4	7.4 x 15.5	8.8 x 18.5	39	0.0073	290
2+1	10	7/1.35	1.1	4	7/0.85	0.6	1.5	8.8 x 18.5	10.5 x 21.5	53	0.0069	420
2+1	16	7/1.70	1.1	6	7/1.04	0.6	1.5	9.8 x 21.0	11.5 x 24.5	69	0.0057	590
2+1	25	7/2.14	1.3	6	7/1.04	0.6	1.6	11.5 x 24.5	13.5 x 28.0	92	0.0054	840
2+1	35	19/1.53	1.3	10	7/1.35	0.6	1.7	13.0 x 28.0	15.0 x 32.0	112	0.0047	1120





VVR

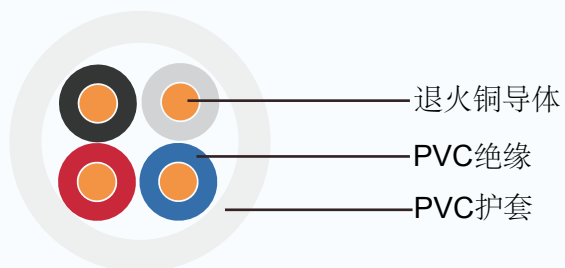
应用及描述

此电缆可露天安装或用于干燥或潮湿的赛道中，也可直埋于地下。

参考标准：

TIS 11-2531

电缆结构：



导体：实心或多股退火铜， 0.5 mm^2 – 35 mm^2

绝缘：聚氯乙烯 (PVC)

颜色：单芯 - 浅灰色

2芯 - 浅灰色， 黑色

3芯 - 浅灰色， 黑色， 红色

4芯 - 浅灰色， 黑色， 红色， 蓝色

护套：聚氯乙烯 (PVC)， 白色

技术特性：

最大导体温度 70°C

回路电压不超过 300 V

测试电压 2000 V

Caledonian Cables Manufacture

电缆参数:

芯数	标称导体截面积	股数/直径	绝缘厚度	护套厚度	最大线缆外径	70 °C时的最小绝缘电阻	露天最大额定电流	线缆重量
	mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	MΩ-Km	A	Kg/Km
1	0.5	1 / 0.80	0.6	0.9	4.4	0.0146	10	21
	1	1 / 1.13	0.6	0.9	4.8	0.0115	15	28
	1	7 / 0.43	0.6	0.9	5.0	0.0110	15	30
	1.5	1 / 1.38	0.6	0.9	5.2	0.0100	19	34
	1.5	7 / 0.53	0.6	0.9	5.4	0.0094	19	37
	2.5	1 / 1.78	0.7	0.9	5.8	0.0092	26	48
	2.5	7 / 0.67	0.7	0.9	6.2	0.0084	26	50
	4	1 / 2.25	0.8	0.9	6.6	0.0086	35	65
	4	7 / 0.85	0.8	0.9	7.0	0.0078	35	70
	6	7 / 1.04	0.8	0.9	7.6	0.0066	46	95
	10	7 / 1.35	0.9	0.9	8.6	0.0059	64	140
	16	7 / 1.70	1.0	1.2	11.0	0.0053	87	220
	25	7 / 2.14	1.2	1.2	12.5	0.0051	117	330
	35	19 / 1.53	1.2	1.2	14.0	0.0043	144	430
2	0.5	1 / 0.80	0.6	0.9	6.8	0.0146	9	48
	1	1 / 1.13	0.6	0.9	7.6	0.0115	14	65
	1	7 / 0.43	0.6	0.9	8.0	0.0110	14	65
	1.5	1 / 1.38	0.6	1.2	8.8	0.0100	18	90
	1.5	7 / 0.53	0.6	1.2	9.2	0.0094	18	90
	2.5	1 / 1.78	0.7	1.2	10.0	0.0092	24	130
	2.5	7 / 0.67	0.7	1.2	11.0	0.0084	24	130
	4	1 / 2.25	0.8	1.2	11.5	0.0086	32	180
	4	7 / 0.85	0.8	1.2	12.5	0.0078	32	180
	6	7 / 1.04	0.8	1.2	13.5	0.0066	43	260
	10	7 / 1.35	0.9	1.2	16.0	0.0059	60	390
	16	7 / 1.70	1.0	1.4	19.0	0.0053	80	580
	25	7 / 2.14	1.2	1.4	22.5	0.0051	107	870
	35	19 / 1.53	1.2	1.4	25.5	0.0043	132	1130





芯数	标称导体截面积	股数/直径	绝缘厚度	护套厚度	最大线缆外径	70 °C时的最小绝缘电阻	露天最大额定电流	线缆重量
	mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	MΩ-Km	A	Kg/Km
3	0.5	1 / 0.80	0.6	0.9	7.2	0.0146	7	55
	1	1 / 1.13	0.6	0.9	8.0	0.0115	11	80
	1	7 / 0.43	0.6	0.9	8.4	0.0110	11	80
	1.5	1 / 1.38	0.6	1.2	9.2	0.0100	15	110
	1.5	7 / 0.53	0.6	1.2	9.6	0.0094	15	110
	2.5	1 / 1.78	0.7	1.2	10.5	0.0092	20	160
	2.5	7 / 0.67	0.7	1.2	11.5	0.0084	20	160
	4	1 / 2.25	0.8	1.2	12.5	0.0086	27	230
	4	7 / 0.85	0.8	1.2	13.0	0.0078	27	230
	6	7 / 1.04	0.8	1.2	14.5	0.0066	36	330
	10	7 / 1.35	0.9	1.2	17.0	0.0059	50	490
	16	7 / 1.70	1.0	1.4	20.0	0.0053	67	740
	25	7 / 2.14	1.2	1.8	25.0	0.0051	90	1180
	35	19 / 1.53	1.2	1.8	28.0	0.0043	110	1530
4	0.5	1 / 0.80	0.6	0.9	7.8	0.0146	7	65
	1	1 / 1.13	0.6	0.9	8.6	0.0115	10	100
	1	7 / 0.43	0.6	0.9	9.0	0.0110	10	100
	1.5	1 / 1.38	0.6	1.2	10.0	0.0100	13	130
	1.5	7 / 0.53	0.6	1.2	10.5	0.0094	13	130
	2.5	1 / 1.78	0.7	1.2	11.5	0.0092	18	190
	2.5	7 / 0.67	0.7	1.2	12.5	0.0084	18	190
	4	1 / 2.25	0.8	1.2	13.5	0.0086	25	290
	4	7 / 0.85	0.8	1.2	14.0	0.0078	25	290
	6	7 / 1.04	0.8	1.2	15.5	0.0066	33	410
	10	7 / 1.35	0.9	1.4	19.0	0.0059	45	640
	16	7 / 1.70	1.0v	1.4	22.0	0.0053	60	940
	25	7 / 2.14	1.2	1.8	27.5	0.0051	81	1490
	35	19 / 1.53	1.2	1.8	30.5	0.0043	99	1950

Caledonian Cables Manufacture

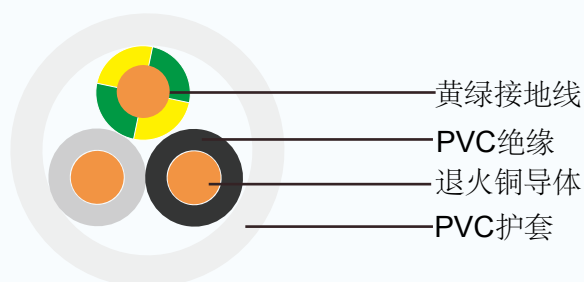
VVR-GRD

应用及描述:

此电缆可露天安装或用于赛道等干燥的环境中。

参考标准:

TIS 11-2531



电缆结构:

导体: 实心或多股退火铜, 1 mm²-35 mm²

绝缘: 聚氯乙烯 (PVC)

颜色: 淡灰色, 黑色, 接地线: 黄绿色护套: 聚氯乙烯 (PVC), 白色

技术特性:

最大导体温度 70°C

回路电缆不超过 750 V

测试电压 2500 V

电缆参数:

芯数	导体			接地线			护套厚度	线缆外径	露天最大 额定电流	70° C时的 最小绝缘电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径	绝缘厚度	截面积	股数/直径	绝缘厚度					
	mm ²	No. /mm	mm	mm ²	No. /mm	mm					
2+1	1	1/1.13	0.6	1	1/1.13	0.6	0.9	8	15	0.0115	80
2+1	1	7/0.40	0.6	1	7/0.40	0.6	0.9	8.4	15	0.011	80
2+1	1.5	1/1.38	0.6	1	1/1.13	0.6	1.2	9.2	20	0.01	100
2+1	1.5	7/0.50	0.6	1	7/0.40	0.6	1.2	9.6	20	0.0094	100
2+1	2.5	1/1.78	0.7	1.5	1/1.38	0.6	1.2	10.5	25	0.0092	140
2+1	2.5	7/0.67	0.7	1.5	7/0.50	0.6	1.2	11.5	25	0.0084	140
2+1	4	1/2.25	0.8	2.5	1/1.78	0.6	1.2	12.5	33	0.0086	200
2+1	4	7/0.85	0.8	2.5	7/0.67	0.6	1.2	13	33	0.0078	200
2+1	6	7/1.04	0.8	4	7/0.85	0.6	1.2	14.5	45	0.0066	290

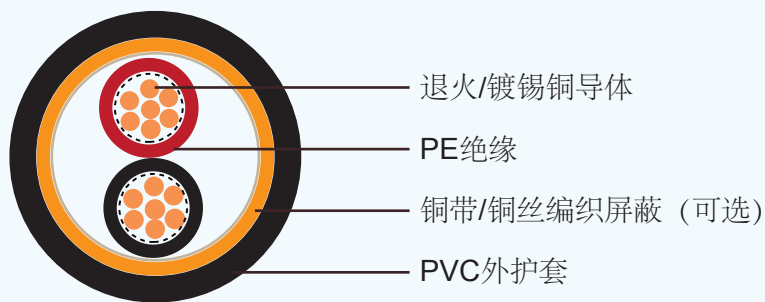




芯数	导体			接地线			护套厚度	线缆外径	露天最大 额定电流	70° C时的 最小绝缘电阻	线缆重量
	截面积	股数/直径	绝缘厚度	截面积	股数/直径	绝缘厚度					
	mm ²	No. /mm	mm	mm ²	No. /mm	mm					
2+1	10	7/1.35	0.9	4	7/0.85	0.6	1.2	16	62	0.0059	410
2+1	16	7/1.70	1	6	7/1.04	0.6	1.4	19	81	0.0053	610
2+1	25	7/2.14	1.2	6	7/1.04	0.6	1.4	22.5	109	0.0051	880
2+1	35	19/1.53	1.2	10	7/1.35	0.6	1.4	25.5	134	0.0043	1176
3+1	1	1/1.13	0.6	1	1/1.13	0.6	0.9	8.6	13	0.0115	95
3+1	1	7/0.40	0.6	1	7/0.40	0.6	0.9	9	13	0.011	95
3+1	1.5	1/1.38	0.6	1	1/1.13	0.6	1.2	10	17	0.01	130
3+1	1.5	7/0.50	0.6	1	7/0.40	0.6	1.2	10.5	17	0.0094	130
3+1	2.5	1/1.78	0.7	1.5	1/1.38	0.6	1.2	11.5	21	0.0092	180
3+1	2.5	7/0.67	0.7	1.5	7/0.50	0.6	1.2	12.5	21	0.0084	180
3+1	4	1/2.25	0.8	2.5	1/1.78	0.6	1.2	13.5	30	0.0086	260
3+1	4	7/0.85	0.8	2.5	7/0.67	0.6	1.2	14	30	0.0078	260
3+1	6	7/1.04	0.8	4	7/0.85	0.6	1.2	15.5	38	0.0066	370
3+1	10	7/1.35	0.9	4	7/0.85	0.6	1.2	18.5	53	0.0059	530
3+1	16	7/1.70	1	6	7/1.04	0.6	1.4	22	71	0.0053	800
3+1	25	7/2.14	1.2	6	7/1.04	0.6	1.8	27.5	93	0.0051	1220
3+1	35	19/1.53	1.2	10	7/1.35	0.6	1.8	30.5	113	0.0043	1610
4+1	1	1/1.13	0.6	1	1/1.13	0.6	0.9	9.2	12	0.0115	110
4+1	1	7/0.40	0.6	1	7/0.40	0.6	0.9	9.8	12	0.011	110
4+1	1.5	1/1.38	0.6	1	1/1.13	0.6	1.2	11	15	0.01	150
4+1	1.5	7/0.50	0.6	1	7/0.40	0.6	1.2	11.5	15	0.0094	150
4+1	2.5	1/1.78	0.7	1.5	1/1.38	0.6	1.2	12.5	19	0.0092	220
4+1	2.5	7/0.67	0.7	1.5	7/0.50	0.6	1.2	13.5	19	0.0084	220
4+1	4	1/2.25	0.8	2.5	1/1.78	0.6	1.2	14.5	27	0.0086	330
4+1	4	7/0.85	0.8	2.5	7/0.67	0.6	1.2	15.5	27	0.0078	330
4+1	6	7/1.04	0.8	4	7/0.85	0.6	1.2	17	37	0.0066	470
4+1	10	7/1.35	0.9	4	7/0.85	0.6	1.4	20.5	49	0.0059	700
4+1	16	7/1.70	1	6	7/1.04	0.6	1.4	24.5	64	0.0053	1030
4+1	25	7/2.14	1.2	6	7/1.04	0.6	1.8	30	84	0.0051	1570
4+1	35	19/1.53	1.2	10	7/1.35	0.6	1.8	33.5	102	0.0043	2070

Caledonian Cables Manufacture

KPEV/IPEV



应用及描述:

电压为300V及以下。该电缆用于监测仪器，数据重新编码和传送信息，如通信，遥测，压力，流量和指示灯等。

电缆结构:

导体：实心或多股退火铜（K）或镀锡铜(I)，0.5 mm²-1.5 mm²。

绝缘：聚乙烯（PE）

屏蔽（可选）：铜带（S）或铜丝编织（SB）。

护套：聚氯乙烯（PVC），白色。

电缆参数:

订货代码	对数	截面积	股数/直径	绝缘厚度	护套厚度	最大线缆外径	线缆重量
		mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	kg/km
KPEV-S 1P0.75	1	0.75	7/0.37	0.5	1.5	7.9	80
KPEV-S 3P1.5	3	1.5	7/0.52	0.5	1.5	13.5	210
IPEV-S 1P0.75	1	0.75	7/0.37	0.5	1.5	7.9	80
IPEV-S 2P0.75	2	0.75	7/0.37	0.5	1.5	11.0	108
IPEV 1P0.75	1	0.75	7/0.37	0.5	1.5	7.4	72





附注:

CCV, CCE, CEV, CEE等也可提供.

产品命名:

- C XLPE绝缘
- V PVC绝缘/护套
- E PE 绝缘/护套
- S 铜带屏蔽
- SB 铜丝编织屏蔽
- SWA 镀锌钢丝铠装
- F 扁平线
- R 圆线
- K 退火铜导体
- I 镀锡铜导体

绝缘护套材料选择:

绝缘可选:

PVC, (阻燃PVC, 耐热PVC等)/XLPE/PE

护套可选:

PVC, (阻燃PVC, 耐热PVC等)/PE

特性:

XLPE	最小拉伸强度	12. 5N/mm ² (1. 27kg/mm ²)
	断裂时的最小延伸率	200%
老化后要求 (温度135±3℃, 7天后)	最小拉伸强度	12. 5N/mm ² (1. 27kg/mm ²)
	最大变化.	± 25%
	断裂时的最小延伸率	200%
	最大变化.	± 25%





Caledonian Cables Manufacture

阻燃PVC	最小拉伸强度	12. 5N/mm ² (1. 27kg/mm ²)
	断裂时的最小延伸率	150%
老化后要求 (温度100±2℃, 7天后)	最小拉伸强度	12. 5N/mm ² (1. 27kg/mm ²)
	最大变化.	± 25%
	断裂时的最小延伸率	150%
	最大变化.	± 25%
热设置测试 (温度200±3℃)	载荷下的最大拉伸率.	175%
	冷却后的最大永久拉伸率	15%





Caledonian

Merchant Ind. Centre
Mill-Lane, Laughton, Lewes, Sussex, BN8 6AJ
England
United Kingdom
Tel: 44- 207- 4195087
Fax: 44- 207- 8319489
Email: sales@caledonian-cables.com
sales@caledonian-cables.co.uk
uk@addison-tech.com
sales@addison-cables.com