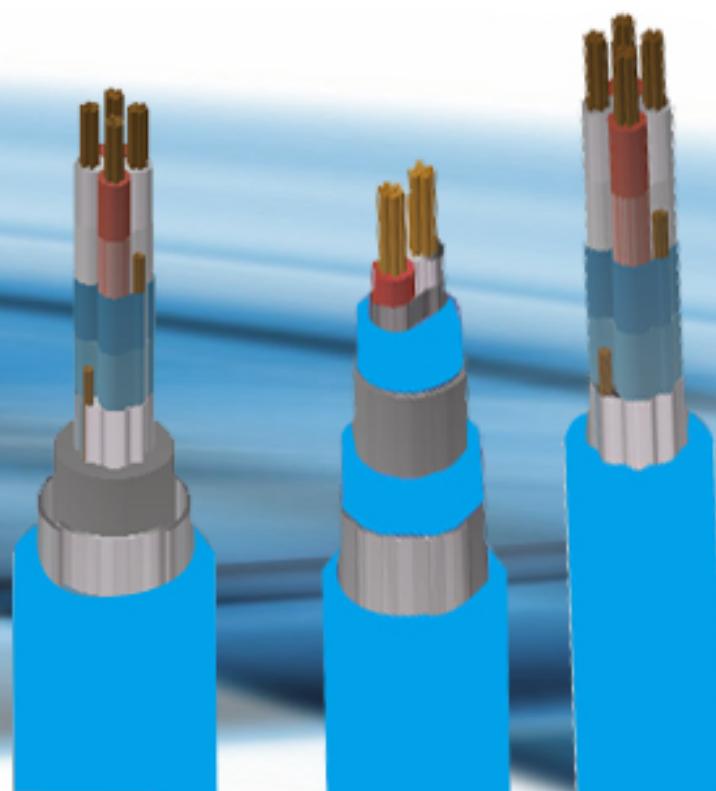




Caledonian

仪 表 电 缆
法 标

NF M 87-202





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。

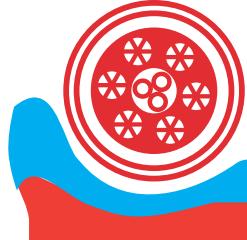
在国家和国际标准方面，我们的线缆产品遵循：英国标准(BS)，LPCB标准和ISO标准等等。凭借拥有广泛零售商和经销商的分销网络，Caledonian电缆能够提供广泛全面的电线电缆产品。凯莱东尼电线电缆正在不断扩大其在欧洲和亚洲的客户网络。

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，凯莱东尼近年来积极在韩国、罗马尼亚、台湾和马来西亚等低成本的国家和地区设立了生产基地，我们能够为不同地区的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。

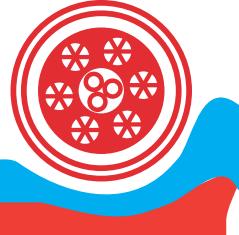




目 录

NF M 87-202 EGSF	4
NF M 87-202 EGFA	7
NF M 87-202 EGPF	10
NF M 87-202 EISF	14
NF M 87-202 EIFA	17
NF M 87-202 EIPF	20



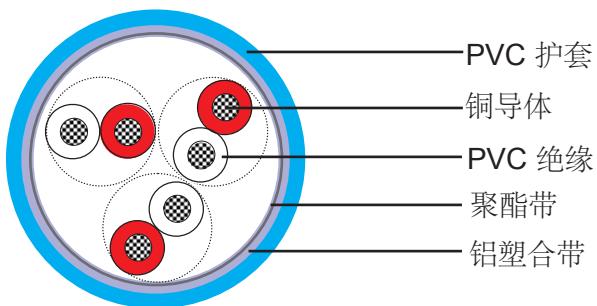


NF M 87-202 EGSF

应用:

NF M 87-202 EGSF 仪表法标线缆在安全特性较低的地方使用，特别是石油、石化装置的传输交流或直流模拟信号。

结构:



导体:

实心或绞合铜导体

绝缘:

聚氯乙烯 (PVC) (最大对长度为: 70 mm)

粘合带:

聚酯带

总屏蔽:

铝塑合带

外护套:

聚氯乙烯 (PVC) (阻燃、防紫外线、防矿物油、防烃)

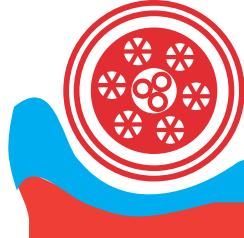
外护套颜色:

亮蓝色

线芯标识:

颜色	白色	红色	蓝色	黄色
2 线组	X	X		
3 线组	X	X	X	
4 线组	X	X	X	X

白色的线芯上标注线对数或线组数



仪 表 电 缆

法 标 (NF M 87-202)

参考标准:

NF M 87-202

UTE C 32-014

NF C 32-020

IEC 60332-1

IEC 60332-3-24

特点:

额定电压: 300/500V

操作温度: -40°C/+90°C

绝缘温度: MAX+50°C

最大电压: 250V

测试电压: 2000V

导体的最大直流电阻:

导体尺寸	Ohm/km at +20°C
1/0.80mm(0.50 sqmm)	37.50
7/0.40mm(0.88 sqmm)	21.40
7/0.53mm(1.50 sqmm)	12.50

导体电容(nf/km):

0.5 sqmm ≤ 145

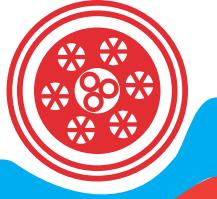
0.88 sqmm ≤ 160

1.50 sqmm ≤ 180

类型/编码:

系列 1	2 线组, 3 线组, 4 线组的数量 / 01 到 27
系列 2	2 线组 (IP) , 3 线组 (IT) , 4 线组 (IQ)
系列 3	单芯截面积 05 (0.5mm ²) , 09 (0.88 mm ²) or 15(1.5mm ²)
系列 4	总屏蔽(EG) 或者单屏蔽+总屏蔽(EI)
系列 5	防护等级: 无铠装(SF), 铠装(FA), 铅护套 + 铠装(PF)

仪 表 电 缆



法 标 (NF M 87-202)

尺寸和重量:

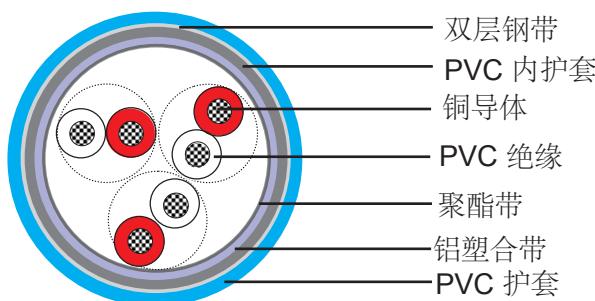
NF M 87-202	芯数 x 横截面积	导体截面积 mm ²	外径(mm)		重量 (kg/km)
			Min.	Max.	
03 IP 05 EGSF	3X2X0.5	0.50	8.00	9.30	95
07 IP 05 EGSF	7X2X0.5	0.50	10.50	12.10	160
12 IP 05 EGSF	12X2X0.5	0.50	13.40	15.40	255
19 IP 05 EGSF	19X2X0.5	0.50	16.60	19.00	380
27 IP 05 EGSF	27X2X0.5	0.50	19.20	22.00	510
01 IQ 09 EGSF	1X4X0.88	0.88	7.00	8.20	90
01 IP 09 EGSF	1X2X0.88	0.88	6.10	7.20	65
03 IP 09 EGSF	3X2X0.88	0.88	10.50	12.00	150
07 IP 09 EGSF	7X2X0.88	0.88	14.00	16.00	280
12 IP 09 EGSF	12X2X0.88	0.88	17.90	20.40	440
19 IP 09 EGSF	19X2X0.88	0.88	22.00	25.30	665
27 IP 09 EGSF	27X2X0.88	0.88	25.80	29.60	880
01 IP 15 EGSF	1X2X1.50	1.50	6.80	7.80	83
07 IT 05 EGSF	7X3X0.50	0.50	12.00	13.80	210
12 IT 05 EGSF	12X3X0.50	0.50	15.50	17.10	375
01 IT 09 EGSF	1X3X0.88	0.88	6.40	7.50	80
07 IT 09 EGSF	7X3X0.88	0.88	16.40	18.10	410
12 IT 09 EGSF	12X3X0.88	0.88	20.80	22.90	660
01 IT 15 EGSF	1X3X1.50	1.50	7.20	8.20	100

NF M 87-202 EGFA

应用:

NF M 87-202 EGFA 仪表法标线缆用于传输模拟或数字信号的测量。

结构:



导体:

实心或绞合铜导体

绝缘:

聚氯乙烯 (PVC) (最大对长度为: 70 mm)

粘合带:

聚酯带

总屏蔽:

铝塑合带

内护套:

聚氯乙烯 (PVC)

铠装:

双层钢带

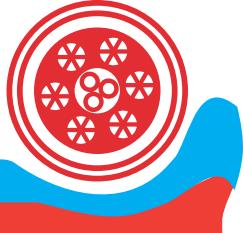
外护套:

聚氯乙烯 (PVC) (阻燃、防紫外线、防矿物油、防烃)

外护套颜色:

亮蓝色

仪 表 电 缆



法 标 (NF M 87-202)

线芯标识:

颜色	白色	红色	蓝色	黄色
2 线组	X	X		
3 线组	X	X	X	
4 线组	X	X	X	X

白色的线芯上标注线对数或线组数

参考标准:

NF M 87-202

UTE C 32-014

NF C 32-020

IEC 60332-1

IEC 60332-3-24

特点:

额定电压: 300/500V

操作温度: -40°C/+90°C

绝缘温度: MAX+50°C

最大电压值: 250V

电压测试值: 2000V

导体的最大直流电阻:

导体尺寸	Ohm/km at +20°C
1/0.80mm(0.50 sqmm)	37.50
7/0.40mm(0.88 sqmm)	21.40
7/0.53mm(1.50 sqmm)	12.50

导体电容 (nf/km):

0.5 sqmm ≤ 145

0.88 sqmm ≤ 160

1.50 sqmm ≤ 180



仪 表 电 缆

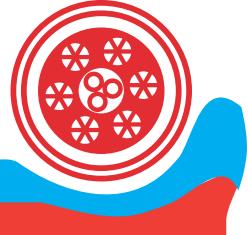
法 标 (NF M 87-202)

类型/编码:

系列 1	2 线组, 3 线组, 4 线组的数量 / 01 到 27
系列 2	2 线组(IP) , 3 线组 (IT) , 4 线组 (IQ)
系列 3	单芯截面积 05 (0.5mm^2) , 09 (0.88 mm^2) or 15(1.5mm^2)
系列 4	总屏蔽(EG) 或者单屏蔽+总屏蔽(EI)
系列 5	防护等级: 无铠装(SF), 铠装(FA), 铅护套 + 铠装(PF)

尺寸和重量:

NF M 87-202	芯数 x 横截面积	导体截面积 mm^2	外径(mm)		重量 (kg/km)
			Min.	Max.	
03 IP 05 EGFA	3X2X0.5	0.50	10.90	12.50	215
07 IP 05 EGFA	7X2X 0.5	0.50	13.60	15.60	320
12 IP 05 EGFA	12X2X 0.5	0.50	16.60	19.10	465
19 IP 05 EGFA	19X2X 0.5	0.50	20.00	22.90	640
27 IP 05 EGFA	27X2X 0.5	0.50	22.60	25.90	610
01 IQ 09 EGFA	1X4X0.88	0.88	10.00	11.40	195
01 IP 09 EGFA	1X2X0.88	0.88	9.10	10.50	160
03 IP 09 EGFA	3X2X0.88	0.88	13.50	15.50	310
07 IP 09 EGFA	7X2X0.88	0.88	17.20	19.70	475
12 IP 09 EGFA	12X2X0.88	0.88	21.30	24.40	720
19 IP 09 EGFA	19X2X0.88	0.88	25.70	29.40	1000
27 IP 09 EGFA	27X2X0.88	0.88	29.60	34.00	1300
07 IT 05 EGFA	7X3X0.50	0.50	15.10	17.30	405
12 IT 05 EGFA	12X3X0.50	0.50	18.40	21.10	580
01 IT 09 EGFA	1X3X0.88	0.88	9.40	10.80	175
07 IT 09 EGFA	7X3X0.88	0.88	19.20	22.00	625
12 IT 09 EGFA	12X3X0.88	0.88	23.70	27.10	955
01 IT 15 EGFA	1X3X1.50	1.50	10.50	12.00	220

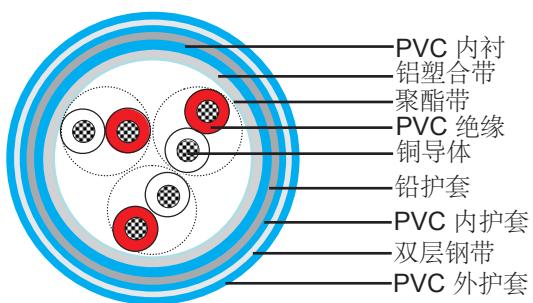


NF M 87-202 EGPF

应用:

NF M 87-202 EGPF 仪表法标线缆用于安全性较低的地方使用，特别是石油或石化装置的传输。

结构:



导体:

实心或绞合铜导体

绝缘:

聚氯乙烯 (PVC) (最大对长度为: 70 mm)

粘合带:

聚酯带

总屏蔽:

铝塑合带

内衬: 聚氯乙烯 (PVC)

铅护套

铠装:

双层钢带

外护套:

聚氯乙烯 (PVC) (阻燃、防紫外线、防矿物油、防烃)

外护套颜色:

亮蓝色



仪 表 电 缆

法 标 (NF M 87-202)

线芯标识:

颜色	白色	红色	蓝色	黄色
2 线组	X	X		
3 线组	X	X	X	
4 线组	X	X	X	X

白色的线芯上标注线对数或线组数

参考标准:

NF M 87-202

UTE C 32-014

NF C 32-020

IEC 60332-1

IEC 60332-3-24

特点:

额定电压: 300/500V

操作温度: -40°C/+90°C

绝缘温度: MAX+50°C

最大电压: 250V

电压测试: 2000V

导体的最大直流电阻:

导体尺寸	Ohm/km at +20°C
1/0.80mm(0.50 sqmm)	37.50
7/0.40mm(0.88 sqmm)	21.40
7/0.53mm(1.50 sqmm)	12.50

导体电容 (nf/km) :

0.5 sqmm ≤ 145

0.88 sqmm ≤ 160

1.50 sqmm ≤ 180

仪 表 电 缆



法 标 (NF M 87-202)

类型/编码:

系列 1	2 线组, 3 线组, 4 线组的数量 / 01 到 27
系列 2	2 线组(IP) , 3 线组 (IT) , 4 线组 (IQ)
系列 3	单芯截面积 05 (0.5mm ²) , 09 (0.88 mm ²) or 15(1.5mm ²)
系列 4	总屏蔽(EG) 或者单屏蔽+总屏蔽(EI)
系列 5	防护等级: 无铠装(SF), 铠装(FA), 铅护套 + 铠装(PF)

尺寸和重量:

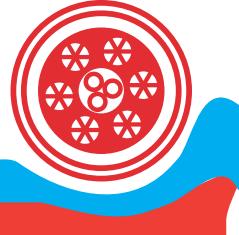
NF M 87-202	芯数 x 横截面积	导体截面积 mm ²	外径(mm)		重量 (kg/km)
			Min.	Max.	
01 IQ 05 EGPF	1X4X0.50	0.50	11.30	12.60	453
02 IP 05 EGPF	2X2X0.50	0.50	10.60	11.90	401
03 IP 05 EGPF	3X2X0.50	0.50	13.70	15.70	635
07 IP 05 EGPF	7X2X0.50	0.50	16.30	18.70	840
12 IP 05 EGPF	12X2X0.50	0.50	19.40	22.20	1160
19 IP 05 EGPF	19X2X0.50	0.50	22.90	26.30	1550
27 IP 05 EGPF	27X2X0.50	0.50	25.90	19.80	1855
01 IQ 09 EGPF	1X4X0.88	0.88	12.70	14.60	575
01 IP 09 EGPF	1X2X0.88	0.88	11.70	13.40	500
02 IP 09 EGPF	2X2X0.88	0.88	11.80	13.20	485
03 IP 09 EGPF	3X2X0.88	0.88	16.80	18.50	759
07 IP 09 EGPF	7X2X0.88	0.88	20.80	22.90	1136
12 IP 09 EGPF	12X2X0.88	0.88	25.20	27.80	1605
19 IP 09 EGPF	19X2X0.88	0.88	30.00	33.10	2185
27 IP 09 EGPF	27X2X0.88	0.88	34.30	37.90	2798
03 IP 09 EGPF	3X2X0.88	0.88	16.20	18.60	825
07 IP 09 EGPF	7X2X0.88	0.88	19.90	22.90	1205
12 IP 09 EGPF	12X2X0.88	0.88	24.20	27.80	1740
19 IP 09 EGPF	19X2X0.88	0.88	28.80	33.00	2300
27 IP 09 EGPF	27X2X0.88	0.88	33.00	37.80	2910
01 IP 15 EGPF	1X2X1.50	1.50	12.70	14.10	546
03 IP 15 EGPF	3X2X1.50	1.50	18.00	19.80	887
07 IP 15 EGPF	7X2X1.50	1.50	22.60	24.90	1362



仪 表 电 缆

法 标 (NF M 87-202)

NF M 87-202	芯数 x 横截面积	导体截面积 mm ²	外径(mm)		重量 (kg/km)
			Min.	Max.	
12 IP 15 EGPF	12X2X1.50	1.50	27.70	30.60	2039
19 IP 15 EGPF	19X2X1.50	1.50	33.20	36.60	2783
27 IP 15 EGPF	27X2X1.50	1.50	37.80	41.70	3556
01 IT 05 EGPF	01X3X0.50	0.50	10.90	12.20	421
07 IT 05 EGPF	7X3X0.50	0.50	18.50	20.40	959
12 IT 05 EGPF	12X3X0.50	0.50	22.30	24.60	1353
19 IT 05 EGPF	19X3X0.50	0.50	26.30	29.00	1838
01 IQ 09 EGPF	1X4X0.88	0.88	13.00	14.40	573
01 IT 09 EGPF	1X3X0.88	0.88	12.00	13.70	530
07 IT 09 EGPF	7X3X0.88	0.88	23.10	25.50	1396
12 IT 09 EGPF	12X3X0.88	0.88	28.20	31.10	2071
19 IT 09 EGPF	19X3X0.88	0.88	33.60	37.00	2821
01 IT 15 EGPF	1X3X1.50	1.50	13.10	14.60	594
07 IT 15 EGPF	7X3X1.50	1.50	25.40	28.00	1785
12 IT 15 EGPF	12X3X1.50	1.50	30.80	33.90	2526
19 IT 15 EGPF	19X3X1.50	1.50	37.00	40.80	3617

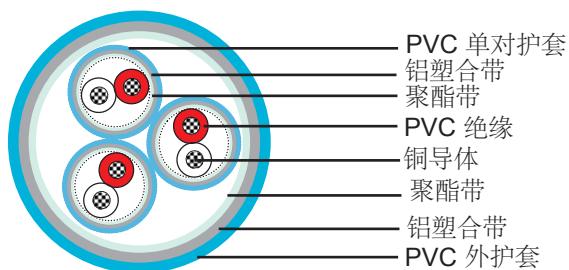


NF M 87-202 EISF

应用:

NF M 87-202 EISF 仪表法标线缆用于传输模拟或数字信号的测量。

结构:



导体:

实心或绞合铜导体

绝缘:

聚氯乙烯 (PVC) (最大对长度为: 70 mm)

单对粘合带:

聚酯带

单对屏蔽:

铝塑合带

单对护套:

聚氯乙烯 (PVC)

总包带:

聚酯带

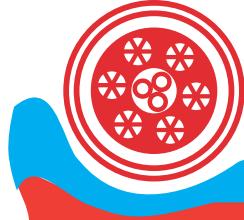
总屏蔽:

铝塑合带

外护套:

聚氯乙烯 (PVC) (阻燃、防紫外线、防矿物油、防烃)

外护套颜色: 亮蓝色



仪 表 电 缆

法 标 (NF M 87-202)

线芯标识:

颜色	白色	红色	蓝色	黄色
2 线组	X	X		
3 线组	X	X	X	
4 线组	X	X	X	X

白色的线芯上标注线对数或线组数

参考标准:

NF M 87-202

UTE C 32-014

NF C 32-020

IEC 60332-1

IEC 60332-3-24

特点:

额定电压: 300/500V

操作温度: -40°C/+90°C

绝缘温度: MAX+50°C

最大电压: 250V

电压测试: 2000V

导体的最大直流电阻:

导体尺寸	Ohm/km at +20°C
1/0.80mm(0.50 sqmm)	37.50
7/0.40mm(0.88 sqmm)	21.40
7/0.53mm(1.50 sqmm)	12.50

导体电容 (nf/km) :

0.5 sqmm ≤ 145

0.88 sqmm ≤ 160

1.50 sqmm ≤ 180

仪 表 电 缆



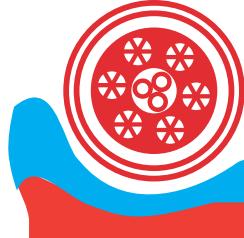
法 标 (NF M 87-202)

类型/编码:

系列 1	2 线组, 3 线组, 4 线组的数量 / 01 到 27
系列 2	2 线组(IP) , 3 线组 (IT) , 4 线组 (IQ)
系列 3	单芯截面积 05 (0.5mm ²) , 09 (0.88 mm ²) or 15(1.5mm ²)
系列 4	总屏蔽(EG) 或者单屏蔽+总屏蔽(EI)
系列 5	防护等级: 无铠装(SF), 铠装(FA), 铅护套 + 铠装(PF)

尺寸和重量:

NF M 87-202	芯数 x 横截面积	导体截面 积 mm ²	外径(mm)		重量 (kg/km)
			Min.	Max.	
03 IP 05 EISF	3X2X0.50	0.50	11.10	12.80	180
07 IP 05 EISF	7X2X0.50	0.50	15.40	17.70	335
12 IP 05 EISF	12X2X0.50	0.50	19.80	22.80	545
19 IP 05 EISF	19X2X0.50	0.50	24.50	28.10	820
27 IP 05 EISF	27X2X0.50	0.50	28.90	33.20	1135
03 IP 09 EISF	3X2X0.88	0.88	13.50	15.50	270
07 IP 09 EISF	7X2X0.88	0.88	19.00	21.80	500
12 IP 09 EISF	12X2X0.88	0.88	24.50	28.10	820
19 IP 09 EISF	19X2X0.88	0.88	30.30	34.80	1120
27 IP 09 EISF	27X2X0.88	0.88	35.80	41.10	1700
01 IP 15 EISF	1X2X1.50	1.50	7.20	8.40	90
07 IT 05 EISF	7X3X0.50	0.50	16.90	19.40	425
12 IT 05 EISF	12X3X0.50	0.50	21.50	24.60	695
07 IT 09 EISF	7X3X0.88	0.88	20.60	23.70	655
12 IT 09 EISF	12X3X0.88	0.88	26.50	30.40	1045
01 IT 15 EISF	1X3X1.50	1.50	7.50	8.80	110

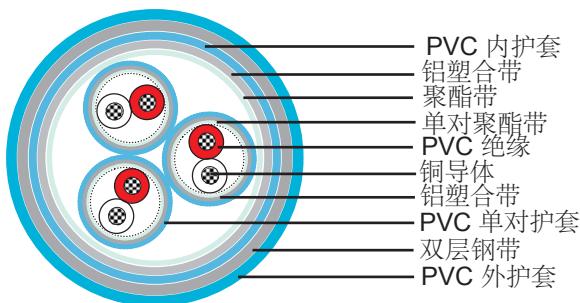


NF M 87-202 EIFA

应用:

NF M 87-202 EIFA 仪表法标线缆用于安全性低的地方使用，特别是石油或石化装置的交流或直流模拟信号的传输，对井下的机械起到防化学品腐蚀的作用。

结构:



导体:

实心或绞合铜导体

绝缘:

聚氯乙烯 (PVC) (最大对长度为: 70 mm)

单对粘合带:

聚酯带

单对屏蔽:

铝塑合带

单对护套:

聚氯乙烯 (PVC)

总包带:

聚酯带

总屏蔽:

铝塑合带

内护套: 聚氯乙烯 (PVC)

仪 表 电 缆



法 标 (NF M 87-202)

铠装:

双层钢带

外护套:

聚氯乙烯 (PVC) (阻燃、防紫外线、防矿物油、防烃)

外护套颜色:

亮蓝色

线芯标识:

颜色	白色	红色	蓝色	黄色
2 线组	X	X		
3 线组	X	X	X	
4 线组	X	X	X	X

白色的线芯上标注线对数或线组数

参考标准:

NF M 87-202

UTE C 32-014

NF C 32-020

IEC 60332-1

IEC 60332-3-24

特点:

额定电压: 300/500V

操作温度: -40°C/+90°C

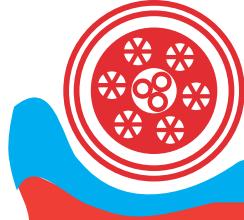
绝缘温度: MAX+50°C

最大电压: 250V

电压测试: 2000V

导体的最大直流电阻:

导体尺寸	Ohm/km at +20°C
1/0.80mm(0.50 sqmm)	37.50
7/0.40mm(0.88 sqmm)	21.40
7/0.53mm(1.50 sqmm)	12.50



仪 表 电 缆

法 标 (NF M 87-202)

导体电容 (nf/km) :

0.5 sqmm ≤ 145

0.88 sqmm ≤ 160

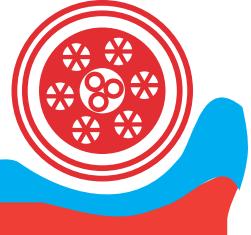
1.50 sqmm ≤ 180

类型/编码:

系列 1	2 线组, 3 线组, 4 线组的数量 / 01 到 27
系列 2	2 线组 (IP) , 3 线组 (IT) , 4 线组 (IQ)
系列 3	单芯截面积 05 (0.5mm ²) , 09 (0.88 mm ²) or 15(1.5mm ²)
系列 4	总屏蔽(EG) 或者单屏蔽+总屏蔽(EI)
系列 5	防护等级: 无铠装(SF), 铠装(FA), 铅护套 + 铠装(PF)

尺寸和重量:

NF M 87-202	芯数 x 横截面积	导体截面 积 mm ²	外径(mm)		重量 (kg/km)
			Min.	Max.	
03 IP 05 EIFA	3X2X0.50	0.50	14.20	16.20	355
07 IP 05 EIFA	7X2X0.50	0.50	18.60	21.40	570
12 IP 05 EIFA	12X2X0.50	0.50	23.30	26.70	850
19 IP 05 EIFA	19X2X0.50	0.50	28.10	32.30	1210
27 IP 05 EIFA	27X2X0.50	0.50	32.80	37.60	1600
03 IP 09 EIFA	3X2X0.88	0.88	18.50	20.40	465
07 IP 09 EIFA	7X2X0.88	0.88	22.90	25.30	792
12 IP 09 EIFA	12X2X0.88	0.88	29.00	32.00	1205
19 IP 09 EIFA	19X2X0.88	0.88	34.80	38.40	1709
27 IP 09 EIFA	27X2X0.88	0.88	40.60	44.80	2275
03 IP 09 EIFA	3X2X0.88	0.88	16.70	19.20	270
07 IP 09 EIFA	7X2X0.88	0.88	22.40	25.70	800
12 IP 09 EIFA	12X2X0.88	0.88	28.10	32.30	1185
19 IP 09 EIFA	19X2X0.88	0.88	34.10	39.10	1720
27 IP 09 EIFA	27X2X0.88	0.88	39.80	45.70	2285
01 IP 15 EIFA	1X2X1.50	1.50	10.20	11.70	200
07 IT 05 EIFA	7X3X0.50	0.50	20.30	23.30	690
12 IT 05 EIFA	12X3X0.50	0.50	25.40	28.00	1005
12 IT 09 EIFA	12X3X0.88	0.88	25.00	28.70	1025
01 IT 15 EIFA	1X3X1.50	1.50	10.50	12.00	220

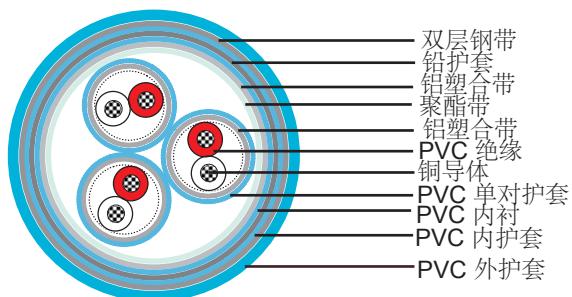


NF M 87-202 EIPF

应用:

NF M 87-202 EIPF 仪表法标线缆用于安全性低的地方使用，特别是石油或石化装置的交流或直流模拟信号的传输，对井下的机械起到防化学品腐蚀的作用。

结构:



导体:

实心或绞合铜导体

绝缘:

聚氯乙烯 (PVC) (最大对长度为: 70 mm)

单对屏蔽:

铝塑合带

单对护套:

聚氯乙烯 (PVC)

总包带:

聚酯带

总屏蔽:

铝塑合带

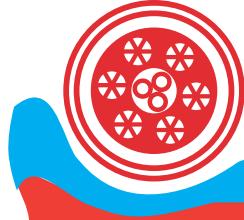
内衬: 聚氯乙烯 (PVC)

铅护套

内护套: 聚氯乙烯 (PVC)

铠装:

双层钢带



仪 表 电 缆

法 标 (NF M 87-202)

外护套:

聚氯乙烯 (PVC) (阻燃、防紫外线、防矿物油、防烃)

外护套的颜色: 亮蓝色

线芯标识:

颜色	白色	红色	蓝色	黄色
2 线组	X	X		
3 线组	X	X	X	
4 线组	X	X	X	X

白色的线芯上标注线对数或线组数

参考标准:

NF M 87-202

UTE C 32-014

NF C 32-020

IEC 60332-1

IEC 60332-3-24

特点:

额定电压: 300/500V

操作温度: -40°C/+90°C

绝缘温度: MAX+50°C

最大电压: 250V

电压测试: 2000V

导体的最大直流电阻:

导体尺寸	Ohm/km at +20°C
1/0.80mm(0.50 sqmm)	37.50
7/0.40mm(0.88 sqmm)	21.40
7/0.53mm(1.50 sqmm)	12.50

仪 表 电 缆



法 标 (NF M 87-202)

导体电容 (nf/km) :

0.5 sqmm ≤ 145

0.88 sqmm ≤ 160

1.50 sqmm ≤ 180

类型/编码:

系列 1	2 线组, 3 线组, 4 线组的数量 / 01 到 27
系列 2	2 线组(IP) , 3 线组 (IT) , 4 线组 (IQ)
系列 3	单芯截面积 05 (0.5mm^2) , 09 (0.88 mm^2) or 15(1.5mm^2)
系列 4	总屏蔽(EG) 或者单屏蔽+总屏蔽(EI)
系列 5	防护等级: 无铠装(SF), 铠装(FA), 铅护套 + 铠装(PF)

尺寸和重量:

NF M 87-202	芯数 x 横截面积	导体截面积 mm^2	外径(mm)		重量 (kg/km)
			Min.	Max.	
03 IP 05 EIPF	3X2X0.50	0.50	17.10	19.60	950
07 IP 05 EIPF	7X2X0.50	0.50	21.80	25.00	1450
12 IP 05 EIPF	12X2X0.50	0.50	26.60	30.50	2025
19 IP 05 EIPF	19X2X0.50	0.50	31.60	36.30	2745
27 IP 05 EIPF	27X2X0.50	0.50	36.50	41.90	3400
03 IP 09 EIPF	3X2X0.88	0.88	19.50	22.30	1170
07 IP 09 EIPF	7X2X0.88	0.88	25.40	29.10	1810
12 IP 09 EIPF	12X2X0.88	0.88	31.60	36.30	2745
19 IP 09 EIPF	19X2X0.88	0.88	37.80	43.40	3770
27 IP 09 EIPF	27X2X0.88	0.88	43.90	50.40	4910
07 IT 05 EIPF	7X3X0.50	0.50	24.30	26.80	1549
12 IT 05 EIPF	12X3X0.50	0.50	29.30	32.30	2175
07 IT 09 EIPF	7X3X0.88	0.88	28.60	31.60	2074
12 IT 09 EIPF	12X3X0.88	0.88	34.70	38.30	1025



Caledonian Cables

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.net
sales@caledonian-cables.co.uk
uk@addison-cables.com

 ADDISON

