

应用场合

MPRX 系列电缆可用于轮船金属甲板下面所有的固定敷设场合，具体安装遵循标准 IEC 60092-352 的规定。该系列电缆能够满足标准 IEC 60332-3-22 的成束燃烧及 SOLAS 等要求。此外，该系列电缆采用的所有材料均为低烟无卤材料，这确保了电缆在着火状态下不会释放太多的腐蚀性气体和毒性气体。因此，该系列电缆非常适合安装在人员集中的客船上。

150/250 (300) V
0.6/1 (1.2) kV

最大导体使用温度：90°C

结构

1. 导体

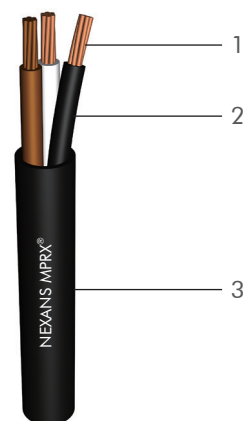
绞合裸铜导体
2 类

2. 绝缘

XLPE
(交联聚乙烯)

3. 外护套

聚烯烃
颜色：黑色



打印信息

NEXANS 370 MPRX
« 电压等级 » « n » x « s » mm²
90C IEC 60332-3-22 « 周 / 年 »
* CE *
+ 米数

线芯标识

1 芯：黑色
2 芯：黑色、蓝色
3 芯：黑色、白色、棕色
或者黑色、蓝色、黄绿色
4 芯：黑色、白色、棕色、蓝色
或者黄绿
5 芯及以上：白色印黑字

参考标准

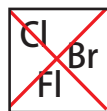
IEC 60228
IEC 60092-350
IEC 60092-353
IEC 60092-376
IEC 60332-3-22
IEC 60754-1/60754-2
IEC 61034



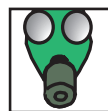
阻燃
IEC 60332-3-22



低烟
IEC 61034



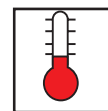
无卤
IEC 60754-1



低毒



低腐蚀
IEC 60754-2



-30 + 80 °C

MPRX[®] 150/250 (300) V

产品规格 (mm ²)	在空气中 允许载流量 (A)	电缆外径			电缆重量 (kg/km)
		最小值 (mm)	中值 (mm)	最大值 (mm)	
2 x 0.75	13	6.0	6.3	7.2	50
3 x 0.75	11	6.4	6.6	7.6	60
5 x 0.75	9	7.4	7.7	8.6	80
7 x 0.75	8	8.0	8.4	9.4	100
12 x 0.75	7	10.5	11.0	12.5	170
19 x 0.75	6	12.5	13.0	14.5	250
27 x 0.75	5	15.0	15.6	17.0	350
37 x 0.75	5	17.0	17.6	19.0	470

MPRX[®] 0.6/1 (1.2)kV

产品规格 (mm ²)	在空气中 允许载流量 (A)	电缆外径			电缆重量 (kg/km)
		最小值 (mm)	中值 (mm)	最大值 (mm)	
5 x 1.5	14	10.0	10.5	12.0	160
7 x 1.5	12	11.0	11.4	13.4	200
10 x 1.5	10	14.0	15.0	16.0	300
12 x 1.5	10	14.5	15.4	17.0	330
14 x 1.5	10	15.5	16.9	18.0	378
19 x 1.5	9	17.0	18.0	19.5	500
24 x 1.5	8	20.5	21.3	23.0	630
27 x 1.5	8	21.0	22.0	24.0	700
37 x 1.5	7	23.5	24.6	26.5	930
5 x 2.5	18	11.0	11.8	13.0	210
7 x 2.5	16	12.0	12.8	14.0	280
12 x 2.5	13	16.0	16.9	18.5	460
19 x 2.5	11	18.5	20.0	21.5	690
24 x 2.5	10	23.0	24.1	26.0	880
27 x 2.5	10	24.0	24.9	27.0	970
37 x 2.5	9	26.5	27.6	29.5	1300

可以根据需要进行定制

MPRX® 0.6/1 (1.2) kV

产品规格 (mm ²)	在空气中 允许载流量 (A)	电缆外径			电缆重量 (kg/km)
		最小值 (mm)	中值 (mm)	最大值 (mm)	
1 x 1.5	23	4.8	5.0	5.8	40
1 x 2.5	30	5.2	5.4	6.2	50
1 x 4	40	5.8	6.0	6.8	70
1 x 6	52	6.4	6.6	7.4	90
1 x 10	72	6.8	7.2	8.0	130
1 x 16	96	8.0	8.3	9.2	190
1 x 25	127	9.8	10.2	11.5	300
1 x 35	157	10.5	11.2	12.5	400
1 x 50	196	12.0	12.5	14.0	560
1 x 70	242	14.5	15.3	16.5	770
1 x 95	293	16.5	17.2	18.5	1 030
1 x 120	339	18.5	19.3	21.0	1 290
1 x 150	389	20.5	21.5	23.0	1 610
1 x 185	444	22.5	23.6	25.5	1 970
1 x 240	522	26.0	26.9	29.0	2 530
1 x 300	601	28.5	29.4	31.5	3 130
2 x 1.5	20	8.0	8.3	9.4	80
2 x 2.5	26	8.8	9.2	10.5	100
2 x 4	34	10.0	10.4	11.5	140
2 x 6	44	11.0	11.7	13.0	200
2 x 10	61	12.0	12.8	14.0	310
2 x 16	82	14.5	15.2	16.5	460
2 x 25	108	18.5	19.5	21.0	700
2 x 35	133	20.0	21.0	23.0	930
2 x 50	167	23.0	23.8	25.5	1290
3 x 1.5/2 x 1.5 + E	16	8.4	8.8	9.8	100
3 x 2.5/2 x 2.5 + E	21	9.4	9.7	11.0	140
3 x 4	28	10.5	11.0	12.5	190
3 x 6	36	11.5	12.2	13.5	260
3 x 10	50	13.0	13.7	15.0	390
3 x 16	67	15.5	16.2	18.0	580
3 x 25	89	19.0	20.0	21.5	890
3 x 35	110	21.5	22.4	24.5	1290
3 x 50	137	24.5	25.6	27.5	1780
3 x 70	169	30.0	31.3	33.5	2370
3 x 95	205	34.0	35.2	37.5	3130
3 x 120	237	38.0	39.3	42.0	4017
3 x 150	273	43.0	44.8	48.0	5282

可以根据需要进行定制
E= 黄绿线芯

MPRX[®] 0.6/1 (1.2)kV

产品规格 (mm ²)	在空气中 允许载流量 (A)	电缆外径			电缆重量 (kg/km)
		最小值 (mm)	中值 (mm)	最大值 (mm)	
4 x 1.5	16	9.2	9.6	11.0	120
4 x 2.5	21	10.2	10.6	12.0	170
4 x 4	28	11.5	12.3	13.5	250
4 x 6	36	12.5	13.4	15.0	330
4 x 10	50	14.5	15.1	16.5	500
4 x 16	67	17.0	18.0	19.5	770
4 x 25	89	21.5	22.3	24.0	1180
4 x 35	110	24.0	25.1	27.0	1590
4 x 50	137	27.5	28.4	30.5	2340

可以根据需要进行定制