

应用场合

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

MPRXCX 系列电缆可用于各种类型轮船及露天甲板上的固定敷设场合，具体安装遵循标准 IEC 60092-352 的规定。该电缆高性能的编织屏蔽可削减在电气安装中的电磁干扰。该系列电缆还能够满足标准 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。

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. 内衬层

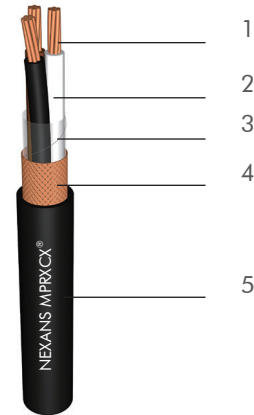
聚酯带绕包

4. 铠装

裸铜丝编织

5. 外护套

聚烯烃
颜色：黑色



打印信息

NEXANS 370 MPRXCX
« 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 60332-3-22
IEC 60754-1/60754-2
IEC 61034



MPRXCX[®] 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	7.2	7.5	8.4	80
3 x 0.75	11	7.4	7.8	8.8	90
5 x 0.75	9	8.8	9.2	10.5	130
7 x 0.75	8	9.4	9.8	11.0	150
2 x 1	15	7.6	7.9	8.8	90
3 x 1	13	8.0	8.3	9.4	100
5 x 1	11	9.4	9.7	11.0	150
7 x 1	9	10.0	10.4	11.5	180

MPRXCX[®] 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	11.0	11.8	13.0	230
7 x 1.5	12	12.0	12.7	14.6	270
10 x 1.5	10	15.5	16.7	18.0	386
12 x 1.5	10	16.0	17.0	18.5	460
14 x 1.5	10	17.0	18.2	19.7	480
19 x 1.5	9	19.0	19.8	21.5	650
24 x 1.5	8	22.0	23.0	25.0	760
27 x 1.5	8	22.5	23.4	25.5	870
37 x 1.5	7	25.0	26.2	28.5	1060
48 x 1.5	6	28.5	29.8	32.0	1340
61 x 1.5	6	31.5	32.6	35.0	1640
5 x 2.5	18	12.5	12.9	14.5	290
7 x 2.5	16	14.0	14.6	16.0	390
12 x 2.5	13	18.0	18.7	20.5	610
19 x 2.5	11	21.0	21.8	23.5	870
24 x 2.5	10	24.5	25.6	27.5	1100
27 x 2.5	10	25.0	26.1	28.0	1200
37 x 2.5	9	28.0	29.2	31.5	1560
48 x 2.5	9	32.0	33.3	35.5	1970
61 x 2.5	8	35.0	36.4	39.0	2420

可以根据需要进行定制

MPRXCX[®] 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	6.0	6.3	7.2	70
1 x 2.5	30	6.4	6.7	7.6	80
1 x 4	40	7.0	7.3	8.2	100
1 x 6	52	7.2	7.6	8.4	120
1 x 10	72	8.2	8.6	9.6	180
1 x 16	96	9.4	9.7	11.0	250
1 x 25	127	11.0	11.6	13.0	360
1 x 35	157	12.0	12.6	14.0	470
1 x 50	196	13.5	14.4	16.0	660
1 x 70	242	16.0	17.0	18.5	880
1 x 95	293	18.5	19.2	21.0	1160
1 x 120	339	20.5	21.3	23.0	1430
1 x 150	389	22.5	23.4	25.0	1760
1 x 185	444	24.5	25.6	27.5	2140
1 x 240	522	27.5	28.8	31.0	2720
1 x 300	601	30.0	31.4	33.5	3340
2 x 1.5	20	9.2	9.5	10.5	130
2 x 2.5	26	9.8	10.3	11.5	160
2 x 4	34	11.0	11.7	13.0	210
2 x 6	44	12.0	12.5	14.0	280
2 x 10	61	14.0	14.6	16.0	430
2 x 16	82	16.0	17.0	18.5	600
2 x 25	108	19.5	20.6	22.5	880
2 x 35	133	22.0	22.8	24.5	1 140
2 x 50	197	24.0	25.2	27.0	1 500
3 x 1.5/2 x 1.5 + E	16	9.6	10.0	11.0	150
3 x 2.5/2 x 2.5 + E	21	10.0	10.8	12.0	190
3 x 4	28	11.5	12.3	13.5	260
3 x 6	36	12.5	13.2	14.5	330
3 x 10	50	14.5	15.3	17.0	530
3 x 16	67	17.0	17.9	19.5	770
3 x 25	89	21.0	21.8	23.5	1 140
3 x 35	110	23.0	24.1	26.0	1 490
3 x 50	137	26.0	27.2	29.5	1 980
3 x 70	169	31.5	32.7	35.0	2 591
3 x 95	205	35.5	36.7	39.5	3 457
3 x 120	237	40.0	41.5	44.5	4 405
3 x 150	273	45.0	46.6	49.5	5 482

可以根据需要进行定制
E: 黄绿线芯

MPRXCX[®] 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	10.0	10.7	12.0	180
4 x 2.5	21	11.5	11.9	13.0	240
4 x 4	28	12.5	13.4	15.0	320
4 x 6	36	14.0	15.0	16.5	450
4 x 10	50	16.0	16.9	18.5	640
4 x 16	67	19.0	19.7	21.5	930
4 x 25	89	23.0	24.0	26.0	1380
4 x 35	110	25.5	26.6	28.5	1910
4 x 50	137	29.0	29.9	32.0	2580

可以根据需要进行定制