

应用场合

0.6/1 (1.2) kV

MPRX 331 系列电缆可用于轮船金属甲板下面所有的固定敷设场合及耐火安全线路，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 60331 的防火、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

3. 外护套

聚烯烃
颜色：黑色

2. 绝缘

云母带绕包 +XLPE
(交联聚乙烯)



打印信息

NEXANS 370 MPRX 331
0.6/1kV «n» x «s»
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 60331
IEC 60332-3-22
IEC 60754-1/60754-2
IEC 61034

						
阻燃 IEC 60331	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® 331 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 25	127	10.0	11.2	12.7	310
1 x 35	157	11.0	12.3	13.9	410
1 x 50	196	12.5	13.7	15.7	560
1 x 70	242	14.9	16.2	18.2	780
1 x 95	293	16.0	17.8	20.1	1030
1 x 120	339	18.7	20.2	22.2	1290
2 x 1.5	20	8.8	9.9	11.7	70
2 x 2.5	26	9.6	10.7	12.3	100
2 x 4	34	10.5	11.9	13.8	140
2 x 6	44	12.0	13.1	15.3	230
2 x 10	61	13.0	14.6	16.4	330
2 x 16	82	15.5	16.9	19.0	490
2 x 25	108	19.0	20.5	22.8	750
2 x 35	133	20.6	22.9	25.3	990
2 x 50	167	24.1	26.2	29.4	1340
3 x 1.5	16	9.4	10.5	12.5	100
3 x 2.5	21	10.0	11.5	13.4	140
3 x 4	28	11.9	12.7	14.1	200
3 x 6	36	12.5	13.9	15.7	270
3 x 10	50	14.0	15.6	17.8	400
3 x 16	67	16.0	18.0	20.2	610
3 x 25	89	20.7	22.2	24.4	920
3 x 35	110	22.6	24.4	27.1	1330
3 x 50	137	25.1	27.7	30.8	1830
3 x 70	169	30.0	32.9	35.9	2416
3 x 95	205	33.9	37.2	40.6	3244
3 x 120	237	39.0	41.7	44.6	4066
3 x 150	273	43.7	46.6	50.3	5069
4 x 1.5	16	10.0	11.4	13.1	130
4 x 2.5	21	11.0	12.6	14.8	180
4 x 4	28	12.5	14.0	16.0	260
4 x 6	36	13.5	15.2	17.3	350
4 x 10	50	15.5	17.2	19.3	530
4 x 16	67	18.0	20.0	22.3	800
4 x 25	89	22.7	24.6	27.0	1 230
4 x 35	110	25.2	27.3	30.1	1 650
5 x 1.5	14	11.0	12.6	14.8	170
7 x 1.5	12	12.5	13.9	16.3	210
12 x 1.5	10	16.0	18.5	21.4	350
19 x 1.5	9	20.4	22.2	24.5	520
27 x 1.5	8	24.8	26.9	29.5	730
37 x 1.5	8	28.0	30.3	33.0	980
5 x 2.5	18	12.5	13.8	15.7	230
7 x 2.5	16	13.5	15.2	17.7	300
12 x 2.5	13	18.0	20.3	22.7	490
19 x 2.5	11	22.6	24.4	26.8	750
27 x 2.5	10	27.6	29.7	32.3	1 060

可以根据需要进行定制