

应用场合

MPRXCX 331 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和有防火要求的安全线路中，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 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

4. 铠装

裸铜丝编织

2. 绝缘

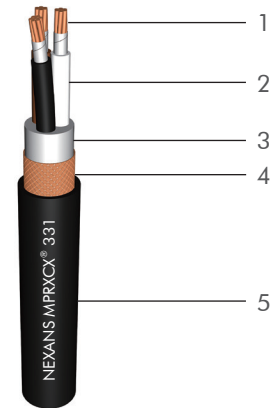
云母带绕包 +XLPE
(交联聚乙烯)

5. 外护套

聚烯烃
颜色：黑色

3. 内衬层

挤出型的聚烯烃



打印信息

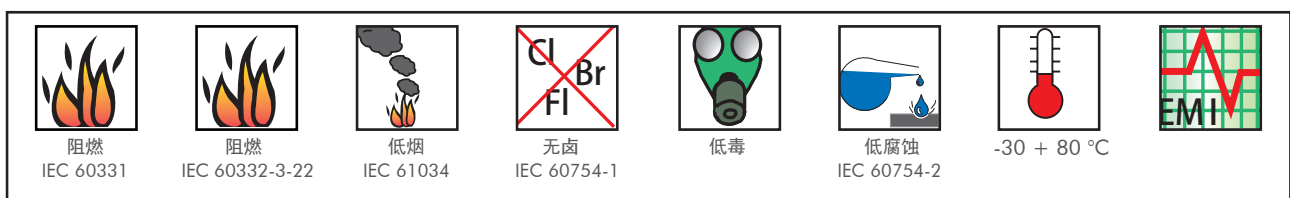
NEXANS 370 MPRXCX 331
« 电压等级 » «n» x «s» mm²
90C IEC 60332-3-22 IEC 60331
« 周 / 年 » *CE*
+ 米数

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



MPRXCX[®] 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	12.5	14.1	16.1	410
1 x 35	157	14.0	15.5	17.1	550
1 x 50	196	15.6	17.1	18.8	720
1 x 70	242	18.0	19.2	21.4	960
1 x 95	293	19.5	21.3	23.5	1250
1 x 120	339	22.0	23.7	26.1	1520
2 x 1.5	20	11.0	12.6	14.6	230
2 x 2.5	26	12.0	13.6	15.5	250
2 x 4	34	13.5	15.1	17.3	350
2 x 6	44	15.0	16.2	18.1	397
2 x 10	61	16.9	18.2	20.2	520
2 x 16	82	18.0	20.2	22.9	690
2 x 25	108	22.7	24.1	26.4	980
2 x 35	133	24.4	26.3	28.5	1230
2 x 50	167	27.5	29.2	31.9	1860
3 x 1.5/2 x 1.5+E	16	12.5	13.6	15.4	210
3 x 2.5	21	12.5	14.2	16.3	270
3 x 4	28	14.0	15.7	18.0	380
3 x 6	36	15.5	17.0	19.2	450
3 x 10	50	17.0	18.9	21.2	610
3 x 16	67	20.5	21.7	24.2	820
3 x 25	89	24.1	25.5	28.0	1230
3 x 35	110	26.4	28.0	30.5	1560
3 x 50	137	29.3	31.2	34.4	2020
3 x 70	169	33.9	36.4	39.5	2840
3 x 95	205	38.3	41.0	44.5	4260
3 x 120	237	42.8	45.8	49.3	4880
3 x 150	273	48.1	51.2	55.9	5930
4 x 1.5	16	12.5	14.3	16.4	270
4 x 2.5	21	14.9	16.1	18.4	370
4 x 4	28	15.7	17.2	19.4	450
4 x 6	36	17.5	18.7	21.1	570
4 x 10	50	19.0	20.7	22.8	690
4 x 16	67	21.8	23.6	25.8	1040
4 x 25	89	25.9	28.1	30.5	1580
4 x 35	110	28.5	30.8	33.5	2220
5 x 1.5	14	14.5	16.0	18.2	350
7 x 1.5	12	15.5	17.3	19.7	380
12 x 1.5	10	20.3	22.4	24.9	610
19 x 1.5	9	23.5	25.9	28.9	850
27 x 1.5	8	27.8	30.6	33.9	1080
37 x 1.5	7	31.3	33.8	37.1	1380
5 x 2.5	18	16.0	17.3	19.5	430
7 x 2.5	16	17.0	18.9	21.7	510
12 x 2.5	13	22.1	24.2	26.5	780
19 x 2.5	11	25.7	28.1	30.8	1090
27 x 2.5	10	30.9	33.4	36.4	1500

可以根据需要进行定制