

应用场合

150/250 (300) V

TCX (C) 331 系列电缆可用于轮船所有的固定敷设场合，具体安装遵循标准 IEC 60092-352 的规定。但对于露天场合，电缆外面须包覆防紫外线的材料。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

2. 绝缘

云母带绕包 +XLPE
(交联聚乙烯)

3. 包带

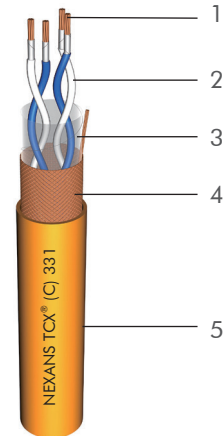
聚酯带绕包

4. 铠装

裸铜丝编织
裸铜丝泄漏线

5. 外护套

聚烯烃
颜色：橙色



打印信息

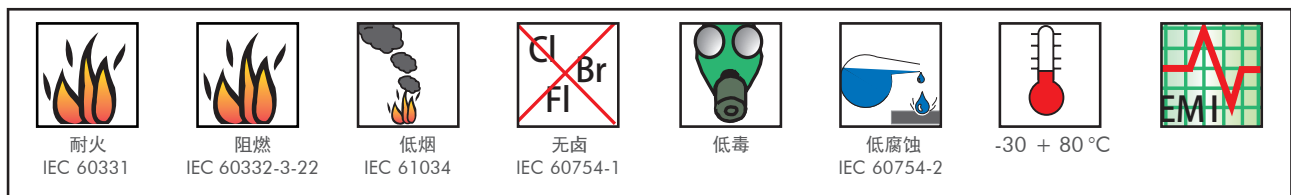
NEXANS 370 TCX (C) 331
« 电压等级 » «n» x 2 «or» 3 x «s» mm²
90C IEC 60332-3-22 IEC 60331
« 周 / 年 »* CE*
+ 米数

线芯标识

1 芯：白色 + 数字
2 芯：蓝色 + 数字
3 芯：红色 + 数字

参考标准

IEC 60228
IEC 60092-350
IEC 60092-376
IEC 60331
IEC 60332-3-22
IEC 60754-1/60754-2
IEC 61034



TCX[®] (C) 331 150/250 (300)V

产品规格 (mm ²)	电缆外径			电缆重量 (kg/km)
	最小值 (mm)	中值 (mm)	最大值 (mm)	
1 x 2 x 0.75	8.0	9.2	10.8	100
2 x 2 x 0.75 *	9.7	10.6	12.3	140
4 x 2 x 0.75	14.3	16.2	19.6	250
7 x 2 x 0.75	17.4	19.1	21.6	410
10 x 2 x 0.75	21.5	24.6	27.6	560
14 x 2 x 0.75	23.6	27.0	30.5	690
19 x 2 x 0.75	27.8	31.0	34.5	880
24 x 2 x 0.75	31.7	35.7	39.5	1090
1 x 3 x 0.75	8.5	9.8	11.6	120
2 x 3 x 0.75	10.9	14.0	17.1	260
4 x 3 x 0.75	16.2	17.8	19.9	360
7 x 3 x 0.75	19.6	22.3	27.0	550
10 x 3 x 0.75	25.6	28.5	33.0	750

TCX[®] (C) 331 150/250 (300)V

产品规格 (mm ²)	电缆外径			电缆重量 (kg/km)
	最小值 (mm)	中值 (mm)	最大值 (mm)	
1 x 2 x 1.5	9.1	10.4	12.3	130
2 x 2 x 1.5 *	11.0	12.2	14.2	190
4 x 2 x 1.5	16.4	18.5	21.2	380
7 x 2 x 1.5	19.9	22.4	25.6	560
10 x 2 x 1.5	24.1	28.1	32.8	790
14 x 2 x 1.5	28.5	31.5	35.6	990
19 x 2 x 1.5	32.1	35.7	39.9	1280
1 x 3 x 1.5	9.1	10.9	12.9	150
2 x 3 x 1.5	13.1	16.2	19.5	390
4 x 3 x 1.5	18.5	20.7	23.5	500
7 x 3 x 1.5	22.5	25.4	30.0	770

可以根据需要进行定制

* : 星绞结构