

应用场合

150/250 (300) V

TCX (I) 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

4. 包带

聚酯带绕包

2. 绝缘

云母带绕包 +XLPE
(交联聚乙烯)

5. 铠装

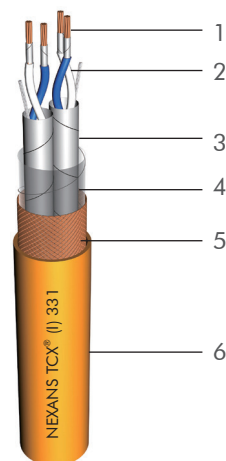
裸铜丝编织

3. 分屏

铝塑复合带绕包
镀锡铜丝泄漏线

6. 外护套

聚烯烃
颜色：橙色



打印信息

NEXANS 370 TCX (I) 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



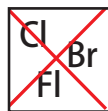
耐火
IEC 60331



阻燃
IEC 60332-3-22



低烟
IEC 61034



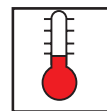
无卤
IEC 60754-1



低毒



低腐蚀
IEC 60754-2



-30 + 80 °C



EMI

TCX® (I) 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	9.0	9.8	11.0	118
2 x 2 x 0.75	13.0	14.5	17.1	220
4 x 2 x 0.75	15.2	16.8	19.6	280
7 x 2 x 0.75	18.7	21.6	25.5	470
10 x 2 x 0.75	22.5	26.1	29.8	660
14 x 2 x 0.75	25.1	28.6	32.3	800
19 x 2 x 0.75	30.0	33.2	36.5	1030
24 x 2 x 0.75	34.0	38.4	42.5	1300
1 x 3 x 0.75	10.0	10.6	12.0	141
2 x 3 x 0.75	14.5	16.2	19.3	280
4 x 3 x 0.75	17.3	19.2	21.7	400
7 x 3 x 0.75	21.0	24.1	28.0	610
10 x 3 x 0.75	27.5	30.8	34.5	850

TCX® (I) 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	10.0	11.0	12.5	160
2 x 2 x 1.5	14.8	16.7	19.6	330
4 x 2 x 1.5	17.6	20.9	24.0	430
7 x 2 x 1.5	21.4	24.5	27.3	650
10 x 2 x 1.5	26.7	30.1	35.1	920
14 x 2 x 1.5	30.7	33.8	38.3	1150
19 x 2 x 1.5	34.6	38.5	42.8	1500
24 x 2 x 1.5	40.2	44.7	51.2	1970
1 x 3 x 1.5	11.0	11.6	13.0	172
2 x 3 x 1.5	16.7	18.6	21.8	420
4 x 3 x 1.5	19.8	22.3	25.5	550

可以根据需要进行定制