

应用场合

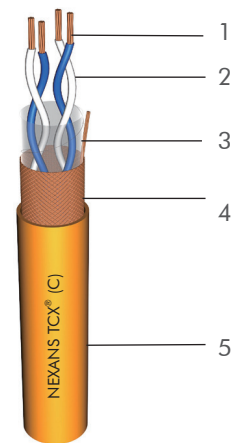
150/250 (300) V

TCX (C) 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 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

- | | |
|---|---|
| <p>1. 导体
绞合裸铜导体
2 类</p> <p>2. 绝缘
XLPE
(交联聚乙烯)</p> <p>3. 包带
聚酯带绕包</p> | <p>4. 铠装
裸铜丝编织
裸铜丝泄漏线</p> <p>5. 外护套
聚烯烃
颜色：橙色</p> |
|---|---|



打印信息

NEXANS 370 TCX (C)
« 电压等级 » «n» x 2 «or»
3 x «s» mm²
90C IEC 60332-3-22 « 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 60332-3-22
IEC 60754-1/60754-2
IEC 61034



TCX[®] (C) 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 0.5	6.4	6.6	7.6	60
2 x 2 x 0.5 *	7.0	7.3	8.2	90
4 x 2 x 0.5	9.8	10.3	11.5	150
7 x 2 x 0.5	11.5	12.3	13.5	210
10 x 2 x 0.5	14.0	14.6	16.0	320
14 x 2 x 0.5	15.0	15.8	17.5	380
19 x 2 x 0.5	17.5	18.3	20.0	490
24 x 2 x 0.5	20.0	20.7	22.5	600
1 x 3 x 1.5	6.6	6.9	7.8	80

TCX[®] (C) 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	7.2	7.5	8.4	90
2 x 2 x 0.75 *	7.8	8.2	9.2	110
4 x 2 x 0.75	11.5	11.9	13.2	200
7 x 2 x 0.75	14.0	14.7	16.0	280
10 x 2 x 0.75	16.5	17.2	19.0	440
14 x 2 x 0.75	18.5	19.1	21.0	530
19 x 2 x 0.75	21.0	22.6	24.0	670
24 x 2 x 0.75	23.0	24.1	26.0	830
1 x 3 x 0.75	7.4	7.8	8.8	100
2 x 3 x 0.75	11.0	11.7	13.0	200
4 x 3 x 0.75	12.5	13.0	14.5	250
7 x 3 x 0.75	16.5	17.1	18.5	420
10 x 3 x 0.75	20.0	20.8	22.5	580

TCX[®] (C) 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	8.4	8.8	9.8	120
2 x 2 x 1.5 *	9.4	9.8	11.0	170
4 x 2 x 1.5	14.5	15.0	16.5	340
7 x 2 x 1.5	17.0	18.0	19.5	490
10 x 2 x 1.5	20.5	21.4	23.0	680
14 x 2 x 1.5	23.0	25.1	26.5	850
19 x 2 x 1.5	27.0	28.0	30.0	1100
1 x 3 x 1.5	9.0	9.4	10.5	140
2 x 3 x 1.5	13.5	14.3	16.0	300
4 x 3 x 1.5	16.0	16.7	18.5	430
7 x 3 x 1.5	20.0	21.1	23.0	660

可以根据需要进行定制

* : 星绞结构