

柔性信号屏蔽拖链/拖令电缆 Flexible signal shield drag chain/cable



产品结构

- 产品型号: (Li2YCY/Li2 YCYvTP)/(RS422、RS485)
产品规格: (2-10)芯,(0.22-0.5)mm²
导体: 高抗弯强度的精细裸铜多股绞合(符合IEC60228cl.6 VDE0295cl.6标准)
绝缘: 高机械性能PE混合物(符合VDE0281标准)
线芯绞合方式: 每两根芯线以短节距对绞
线芯识别: 遵循DIN 47100,可有重复颜色
对绞成缆: 将所有对线以短节距与高强度中心线绞合在一起
编织: 高抗弯强度的镀锡铜丝编织,线覆盖率为:85%
外护套: 低粘性PVC基混合物,适用于拖链(符合VDE0281标准)
护套颜色: 黑色(与RAL9005相似),灰色(与RAL7001相似)橙色(与RAL2003相似)

技术特性

- 额定电压: 250V
测试电压: 2000V/5min
使用温度范围: -5°C至+70°C(移动安装)弯曲半径为:7.5xD
使用温度范围: -20°C至+70°C(固定敷设)弯曲半径为:5xD
最大速度: 3米/秒;2米/秒(架空/滑行)
最大速度: 20米/秒
短路时可达最高温度: +160°C
弯曲寿命: 20次/分钟,>200万次
阻燃特性: 符合IEC332-1标准
材料性能: 防浅水、耐油、抗辐射、耐寒、耐磨,能承受一定的机械外力

应用场合

- 用于中等负载
用于室内短行程,抗干扰场所
特别应于水平架空和行程小于50米的长行程场合
专用于计算机应用程序和数据传输,专用于传输率可达10MB/秒布线数据系统,双绞线对防止电缆内的电器不平衡,并有效地抑制了串扰效应,有限适用在柔软和固定安装干燥和潮湿的室内环境中。Yv类,具有黑色外护套,适合室内和室外使用,也适合直埋。

柔性双绞数据拖链/拖令电缆 (LiYY TP)

续表1-1

芯数×截面积 Cores or Section (nxmm ²)	近似外径 External Diameter (mm)	近似重量 Weight (kg/km)	芯数×截面积 Cores or Section (nxmm ²)	近似外径 External Diameter (mm)	近似重量 Weight (kg/km)
2x1.0	6.5	72.0	2x1.5	7.6	90.0
3x1.0	6.9	90.0	3x1.5	8.0	115.0
4x1.0	7.6	109.0	4x1.5	8.7	153.0
5x1.0	8.3	126.0	5x1.5	9.5	176.0
7x1.0	9.0	171.0	7x1.5	10.3	220.0
10x1.0	11.5	228.0	12x1.5	13.9	376.0
12x1.0	11.9	259.0	18x1.5	16.6	519.0
18x1.0	14.0	389.0	25x1.5	20.0	901.0
25x1.0	16.7	517.0			

注：1.上述技术参数仅作为参考，如需采用须经我司技术部确认，上述任何技术参数修改恕不另行通知。

2.上述表格如没有客户需要规格，我司技术部可根据客户实际需要做技术规格书，符合客户要求。

3.我们能够为不同地区客户，提供灵活稳定的产品和供货系统，保证产品质量和供货效率。