

柔性屏蔽拖链/拖令电缆  
Flexible shielded drag chain/cable



产品结构

产品型号: LIYCY  
 产品规格: (2-30)芯(0.14-0.15)mm<sup>2</sup>  
 导体: 高抗弯强度的精细铜丝多股绞合(符合IEC60228cl 6 VDE0295cl 6标准)  
 绝缘: 高机械性能PVC混合物(符合VDE0281标准)  
 缆芯联合方式: 缆芯数量<12芯, 芯线以短节分层联合在一起;  
 缆芯数量>12芯, 芯线采用再次绞合, 特别是抗扭力结构; 芯线中间加加强芯。  
 缆芯识别: 遵循DIN 47100, 但没有重复颜色  
 编织: 高抗弯强度镀锌铜丝编织, 绞合率为80%  
 外护套: 低粘性PVC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: 1500V/5min  
 使用温度范围: -5℃至+70℃(移动安装), 当行程<10米时, 弯曲半径为7.5xD, 当行程<10米时, 弯曲半径为:10xD  
 使用温度范围: -20℃至+70℃(固定敷设)弯曲半径为5xD  
 最大速度: 3米/秒; 2米/秒(架空/爬行)  
 最大速度: 20米/秒  
 短路时可达最高温度: +160℃  
 弯曲寿命: 30次/分钟 >300万次  
 阻燃特性: 符合IEC332-1 标准  
 材料性能: 防淡水、耐油、抗辐射、耐寒、耐磨, 能承受一定的机械外力和抗电磁干扰性

应用场合

用于中等负载  
 用于室内抗电磁干扰性短行程  
 特别适用于水平架空行程小于50米的长行程场合  
 适用于连续往复运动下的安装, 工具制造和机械工业中的计算机系统, 电子控制设备, 办公室机器和测量设备中  
 常用作控制和信号电缆, 用于需要外径较小需求地方, 此电缆不允许户外使用。

柔性双绞数据拖链/拖令电缆 (LiYY TP)

表1

芯数×截面积 Cores or Section (n×mm <sup>2</sup> )	近似外径 External Diameter (mm)	近似重量 Weight (kg/km)	芯数×截面积 Cores or Section (n×mm <sup>2</sup> )	近似外径 External Diameter (mm)	近似重量 Weight (kg/km)
2×0.14	3.9	20.0	2×0.25	4.5	32.0
3×0.14	4.1	28.0	3×0.25	4.7	37.0
4×0.14	4.3	33.0	4×0.25	5.1	41.3
5×0.14	4.6	38.0	5×0.25	5.4	51.2
6×0.14	4.8	43.0	6×0.25	5.8	58.0
7×0.14	4.9	49.0	7×0.25	5.8	65.0
8×0.14	5.3	56.0	8×0.25	6.5	73.0
10×0.14	5.9	66.0	10×0.25	7.5	82.0
12×0.14	6.3	73.0	12×0.25	7.7	95.0
14×0.14	6.5	80.0	14×0.25	8.1	99.0
15×0.14	6.7	86.0	15×0.25	8.4	110.0
16×0.14	6.8	90.0	16×0.25	8.4	115.0
18×0.14	7.1	104.0	18×0.25	8.8	125.0
20×0.14	7.6	116.0	20×0.25	9.1	133.0
21×0.14	7.7	121.0	21×0.25	9.3	136.0
25×0.14	8.5	149.0	25×0.25	10.3	145.0
28×0.14	8.5	153.0	28×0.25	10.8	153.0
30×0.14	8.7	158.0	30×0.25	11.1	167.0
2×0.34	4.9	37.0	2×0.5	5.5	54.0
3×0.34	5.1	49.0	3×0.5	5.8	67.0
4×0.34	5.5	59.0	4×0.5	6.5	77.0
5×0.34	6.2	66.0	5×0.5	7.0	90.0
6×0.34	6.8	74.5	6×0.5	7.8	104.0
7×0.34	6.8	83.0	7×0.5	7.8	112.0
8×0.34	7.3	94.0	8×0.5	8.3	135.0
10×0.34	8.3	129.0	10×0.5	9.5	160.0
12×0.34	8.5	142.0	12×0.5	9.8	177.0
14×0.34	8.9	148.0	14×0.5	11.8	239.0
15×0.34	9.2	155.0	20×0.5	12.2	276.0
16×0.34	9.4	160.0	25×0.5	14.0	352.0
18×0.34	9.8	173.0	30×0.5	14.5	397.0
20×0.34	10.2	192.0	5×0.75	7.8	109.0
21×0.34	11.3	199.0	7×0.75	8.4	156.0
25×0.34	11.9	259.0	10×0.75	10.3	187.0
28×0.34	12.0	280.0	12×0.75	11.0	218.0
30×0.34	12.3	291.0	18×0.75	13.0	327.0
2×0.75	5.9	64.0	25×0.75	15.4	454.0
3×0.75	6.1	73.0	30×0.75	16.2	486.0
4×0.75	7.0	82.0			

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 (n×mm <sup>2</sup> )	近似外径 External Diameter (mm)	近似重量 Weight (kg/km)	芯数×截面积 Cores or Section (n×mm <sup>2</sup> )	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。