

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套对绞编织屏蔽数据软电缆

Farrow Cable Li2YCY PiMF

额定电压: Nominal Voltage:	250V(非供电)	
导体: Conductor:	多股裸铜绞线	
绝缘: Insulation:	聚乙烯混合料(PE)	
成缆: Cabling:	两两对绞成单元, 各单元层绞式结构, 塑料薄膜绕包	
屏蔽: Screen:	铝塑复合纵包分屏蔽, 镀锡铜丝编织总屏蔽, 加引流线	
外护套: Sheath:	聚氯乙烯混合材料(黄灰RAL7032)	
标识颜色: Color:	符合DIN 47100标准要求, 详见附录	
截面积: Cross section:	0.22 — 1.0mm ²	
导体电阻: Conductor resistance:	符合VDE 0295 标准的要求	
互电容: Mutual capacity:	<70nF/km (线—线)	
绝缘电阻: Insulation:	>5GΩ x km	
特性阻抗: Impedance:	100±15Ω (工作频率>1MHz)	
测试电压: Test Voltage:	1000V (线—线) 2000V (线—地)	
最大使用温度: Max. operating temperature:	80°C (固定安装)	70°C (移动安装)
最小使用温度: Min. operating temperature:	-30°C (固定安装)	-5°C (移动安装)
弯曲半径: Bending radius:	10x电缆外径	
阻燃特性: Flame resistant:	符合IEC 60 332-1 (等同VDE 0482, part 265-2-1)	

应用/Application:

采用分屏蔽、总屏蔽结构, 减少了中高频传输中的屏蔽结构中回路间的近、远端串音干扰。为理想的中、高频数字信号系统得传输介质, 广泛应用于电子、信号及计算机系统中。

Li2YCY PiMF (Pair in Metal Foil) with individual screening of the pairs is particularly suitable for wiring data systems and controls for the transmission of sensitive signals and high bit rates, for enhanced requirements in respect of near-end cross-talk attenuation, and in conditions of high electrical interference on the line circuits. Therefore for measurements value transmission, field bus systems, and serial 2 wires interfaces.

注释/Remark:

- ①本产品为非供电设计;
- ②本产品可用于移动安装, 但不适用于连续移动;
- ③更多规格请与我司联系。



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套对绞编织屏蔽数据软电缆

Farrow Cable Li2YCY PiMF

参数表

产品编号 Part Number	规格标称截面积 Number of cores & mm² per conductor	近似外径 Out Diameter mm	耗铜量 Copper Weight kg/km	净重 Weight kg/km
036 0202	2 x 2 x 0.22	6.8	21.3	36.6
036 0203	3 x 2 x 0.22	7.0	26.3	46.1
036 0204	4 x 2 x 0.22	7.8	32.0	55.0
036 0208	8 x 2 x 0.22	10.8	55.0	93.0
036 0210	10 x 2 x 0.22	12.0	72.0	115.0
036 0302	2 x 2 x 0.34	7.7	28.7	51.0
036 0303	3 x 2 x 0.34	7.9	36.3	61.0
036 0304	4 x 2 x 0.34	8.8	44.7	74.0
036 0308	8 x 2 x 0.34	12.2	85.0	143.0
036 0310	10 x 2 x 0.34	13.5	102.0	168.0
036 0402	2 x 2 x 0.50	8.5	37.4	64.0
036 0403	3 x 2 x 0.50	9.0	48.2	79.0
036 0404	4 x 2 x 0.50	9.8	60.0	99.0
036 0405	5 x 2 x 0.50	10.6	78.0	124.0
036 0408	8 x 2 x 0.50	13.5	115.0	187.0
036 0410	10 x 2 x 0.50	15.0	148.0	230.0
036 0602	2 x 2 x 1.0	11.0	73.0	130.0
036 0603	3 x 2 x 1.0	11.6	95.0	162.0
036 0604	4 x 2 x 1.0	13.0	119.0	197.0
036 0610	10 x 2 x 1.0	20.5	273.0	436.0

注释/Remark:

- 1/ Li2YCY PiMF为非供电设计;
- 2/ 标准包装形式为100m、500m、1000m;
- 3/ 更多规格请与我司联系。