

数据传输用聚乙烯绝缘对绞屏蔽软电缆

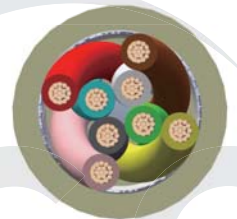
LIZYCY TP

导体 CONDUCTOR	多股绞合软铜导体			
绝缘 INSULATION	聚乙烯 (PE) 混合材料, 符合 VDE0270.4 中 2YI1 要求			
芯线标识 IDENTIFICATION OF CORES	符合 DIN47100 标准要求			
成缆方式 ASSEMBLY OF CORE	单根芯线两两对绞成单元, 各单元束绞成缆芯			
屏蔽 SCREEN	镀锡铜丝编织屏蔽, 编织密度不小于 85%			
护套 SHEATH	柔性聚氯乙烯 (PVC) 混合物, 颜色灰			
额定电压 NOMINAL VOLTAGE	250V			
试验电压 TEST VOLTAGE	2000V, 1min. (线-线) 800V, 1min. (线-地)			
绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE	>5000MΩ·km			
特性阻抗 IMPEDANCE	100±15Ω			
工作电容 CAPACITANCE @800HZ	≤60F/km (适用于四线组以上)			
感抗 INDUCTIVITY	~0.65mH/km			
衰减 ATTENUATION	标称截面积	0.22	0.34	0.5
	@100KHz	9.0dB/km	6.6dB/km	6.0dB/km
	@1MHz	25dB/km	20dB/km	18dB/km
串音衰减 ATTENUATION	≤40dB (小于 1MHz) ≤50dB (小于 10MHz)			
30MHz 转移阻抗 TRANSFER IMPEDANCE @30MHZ	≤250 Ω/km			
使用温度 OPERATING TEMPERATURE	-30 ~ +80°C (固定安装) -5 ~ +80°C (移动安装)			
弯曲半径 BENDING RADIUS	10x 电缆外径			
阻燃特性 FLAME RESISTANCE	IEC 60332.1			
参考标准 REF. TO	VDE 0812			

应用/APPLICATION

LIZYCY TP 电缆用于各种长距离通信系统和数字处理系统的连接, 用于数据信号及各种传感信号的传输, 特别是 RS422 及 RS485 信号的传输。产品适用于室内干燥或潮湿的环境中使用。广泛用于自动化, 测量, 仪器仪表等领域。两根对绞的电缆形成了一个传输的回路 (环路), 也减少了各环路的串音干扰。采用了镀锡铜丝的屏蔽结构, 使电缆具有良好的电磁兼容特性。

LIZYCY TP cables are stranded equipment wire for telecommunication systems and data processing systems for long distance in a widely variety industry areas such as automation, measurement, and instrument, etc. They are suitable for transmission Data and low-level signal, especially for RS422 or RS485 indoor in dry, damp and wet conditions. The twist pairs are from a Loop reduce the cross-talk of each loop. The overall tinned copper braid screen is provided to the good EMC properties.



数据传输用聚乙烯绝缘对绞屏蔽软电缆

LI2YCY TP

参数表/DATA SHEET

产品编号 PART NO.	对绞单元数 × 2 × 标称截面积 PAIRS NUMBER & NOMINAL X-SECTION AREA OF CONDUCTOR (MM ²)	外径 OVERALL DIAMETER (MM)	计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM)
035 0202	2 × 2 × 0.22	5.2	21.1
035 0203	3 × 2 × 0.22	5.6	26.3
035 0204	4 × 2 × 0.22	6.1	32.1
035 0205	5 × 2 × 0.22	6.7	38.0
035 0206	6 × 2 × 0.22	7.3	48.3
035 0210	10 × 2 × 0.22	8.9	72.4
035 0302	2 × 2 × 0.34	6.0	28.1
035 0303	3 × 2 × 0.34	6.3	35.8
035 0304	4 × 2 × 0.34	7.1	44.1
035 0305	5 × 2 × 0.34	7.8	57.9
035 0306	6 × 2 × 0.34	8.2	66.4
035 0310	10 × 2 × 0.34	10.6	101.3
035 0402	2 × 2 × 0.5	7.4	42.6
035 0403	3 × 2 × 0.5	7.8	54.0
035 0404	4 × 2 × 0.5	8.4	66.5
035 0405	5 × 2 × 0.5	9.1	79.3
035 0406	6 × 2 × 0.5	10.1	91.4

注释/REMARK

- 1/ 更多需求可与我司联系
- 2/ 标准包装 100m、500m、1000m
- 3/ 本产品为非供电设计