

数据传输用聚氯乙烯绝缘对绞软电缆

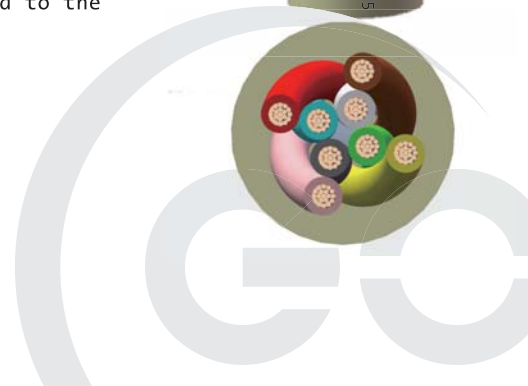
LIYY TP

导体 CONDUCTOR	多股绞合软铜导体
绝缘 INSULATION	聚氯乙烯 (PVC) 混合物, 符合 VDE0270.4 中 YI3 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, 各单元束绞合成缆芯
护套 SHEATH	柔性聚氯乙烯 (PVC) 混合物, 颜色灰
额定电压 NOMINAL VOLTAGE	350V
试验电压 TEST VOLTAGE	1200V, 1min. (线-线)
绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE	>20MΩ·km
工作电容 (线-线) CAPACITANCE @800HZ (C-C)	≤120nF/km (0.14mm ²)
电容耦合 K1 K1-COMPLING @800HZ	≤150nF/km (≥0.25mm ²)
感抗 INDUCTIVITY	≤300nF/100m
使用温度 OPERATING TEMPERATURE	~0.65mH/km
弯曲半径 BENDING RADIUS	-30 ~ +80°C (固定安装)
阻燃特性 FLAME RESISTANCE	-5 ~ +80°C (移动安装)
参考标准 REF. TO	10x 电缆外径
	IEC 60332.1
	VDE 0812, VDE 0814

应用/APPLICATION

LIYY TP 电缆用于各种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。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。

LIYY TP cables are stranded equipment wire for telecommunication systems and data processing systems in a widely variety industry areas such as automation, measurement, and instrument, etc. They are suitable for transmission Data and low-level signal 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.



数据传输用聚氯乙烯绝缘对绞软电缆

LIYY 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)
029 0102	2 x 2 x 0.14	4.6	5.4
029 0103	3 x 2 x 0.14	4.8	8.1
029 0104	4 x 2 x 0.14	5.5	10.8
029 0105	5 x 2 x 0.14	6.0	13.4
029 0106	6 x 2 x 0.14	6.4	16.1
029 0110	10 x 2 x 0.14	8.2	26.9
029 0112	12 x 2 x 0.14	7.8	32.3
029 0116	16 x 2 x 0.14	8.6	43.0
029 0118	18 x 2 x 0.14	9.0	48.4
029 0125	25 x 2 x 0.14	11.1	67.2
029 0102	2 x 2 x 0.25	5.8	9.6
029 0203	3 x 2 x 0.25	6.1	14.4
029 0204	4 x 2 x 0.25	6.9	19.2
029 0205	5 x 2 x 0.25	7.5	24.0
029 0206	6 x 2 x 0.25	8.0	28.8
029 0210	10 x 2 x 0.25	10.6	48.0
029 0212	12 x 2 x 0.25	10.0	57.6
029 0216	16 x 2 x 0.25	11.1	76.8
029 0218	18 x 2 x 0.25	11.7	86.4
029 0225	25 x 2 x 0.25	13.9	120.0
029 0302	2 x 2 x 0.34	6.7	13.1
029 0303	3 x 2 x 0.34	7.1	19.6
029 0304	4 x 2 x 0.34	7.7	26.1
029 0305	5 x 2 x 0.34	8.4	32.6
029 0306	6 x 2 x 0.34	9.0	39.2
029 0310	10 x 2 x 0.34	11.9	65.3
029 0312	12 x 2 x 0.34	11.3	78.3
029 0316	16 x 2 x 0.34	12.5	104.5
029 0318	18 x 2 x 0.34	13.1	117.5
029 0325	25 x 2 x 0.34	16.1	163.2
029 0402	2 x 2 x 0.5	7.3	19.2
029 0403	3 x 2 x 0.5	7.8	28.8
029 0404	4 x 2 x 0.5	8.5	38.4
029 0405	5 x 2 x 0.5	9.4	48.0
029 0406	6 x 2 x 0.5	10.4	57.6
029 0410	10 x 2 x 0.5	13.2	96.0
029 0412	12 x 2 x 0.5	12.5	115.2
029 0416	16 x 2 x 0.5	13.9	153.6
029 0418	18 x 2 x 0.5	15.0	172.8
029 0425	25 x 2 x 0.5	17.9	240.0
029 0502	2 x 2 x 0.75	8.4	28.8
029 0503	3 x 2 x 0.75	8.9	43.2
029 0504	4 x 2 x 0.75	10.2	57.6
029 0505	5 x 2 x 0.75	11.1	72.0
029 0506	6 x 2 x 0.75	11.9	86.4
029 0510	10 x 2 x 0.75	15.6	144.0
029 0512	12 x 2 x 0.75	14.7	172.8
029 0516	16 x 2 x 0.75	16.4	230.4
029 0518	18 x 2 x 0.75	17.3	259.2
029 0525	25 x 2 x 0.75	21.1	360.0
029 0602	2 x 2 x 1	8.7	38.4
029 0603	3 x 2 x 1	9.2	57.6
029 0604	4 x 2 x 1	10.6	76.8
029 0605	5 x 2 x 1	11.6	96.0
029 0606	6 x 2 x 1	12.4	115.2
029 0702	2 x 2 x 1.5	10.8	57.6
029 0703	3 x 2 x 1.5	11.5	86.4
029 0704	4 x 2 x 1.5	12.6	115.2
029 0705	5 x 2 x 1.5	13.9	144.0
029 0706	6 x 2 x 1.5	15.3	172.8

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

W. LINDENBUCK