

数据传输用聚氯乙烯绝缘屏蔽软电缆

LIYCY

导体 CONDUCTOR	多股绞合软铜导体
绝缘 INSULATION	聚氯乙烯 (PVC) 混合材料, 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	单根芯线和聚酯填充束绞合, 外绕包聚酯带成缆芯
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	350V
试验电压 TEST VOLTAGE	1200V, 1min. (线-线) 800V, 1min. (线-地)
绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE	>20MΩ·km
工作电容 (线-线) CAPACITANCE @800HZ (C-C)	≤120nF/km (0.14mm ²) ≤150nF/km (≥0.25mm ²)
感抗 INDUCTIVITY	~0.65mH/km
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

LIYCY 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。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。

LIYCY cables are 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 in dry, damp and wet conditions indoor. The overall tinned copper braid screen is provided to the good EMC properties.



数据传输用聚氯乙烯绝缘屏蔽软电缆

LIYCY

参数表/DATA SHEET

产品编号 PART NO.	芯线数 × 标称截面积 NUMBER & NOMINAL X- SECTION AREA OF CONDUCTOR (MM ²)	外径 OVERALL DIAMETER (MM)	计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM)
028 0102	2 x 0.14	3.9	9.7
028 0103	3 x 0.14	4.1	11.7
028 0104	4 x 0.14	4.4	13.9
028 0105	5 x 0.14	4.7	16.1
028 0106	6 x 0.14	5.1	20.5
028 0107	7 x 0.14	5.1	21.8
028 0108	8 x 0.14	5.6	24.2
028 0110	10 x 0.14	6.4	29.7
028 0112	12 x 0.14	6.8	33.1
028 0114	14 x 0.14	7.1	36.9
028 0116	16 x 0.14	7.5	45.5
028 0120	20 x 0.14	8.0	53.1
028 0121	21 x 0.14	8.1	54.9
028 0124	24 x 0.14	8.9	62.4
028 0127	27 x 0.14	9.1	67.4
028 0130	30 x 0.14	9.4	72.7
028 0136	36 x 0.14	10.4	83.4
028 0202	2 x 0.25	4.5	13.6
028 0203	3 x 0.25	4.7	16.6
028 0204	4 x 0.25	5.2	22.4
028 0205	5 x 0.25	5.8	26.2
028 0206	6 x 0.25	6.2	30.0
028 0207	7 x 0.25	6.2	32.4
028 0208	8 x 0.25	6.8	36.2
028 0210	10 x 0.25	7.9	49.8
028 0212	12 x 0.25	8.1	55.5
028 0214	14 x 0.25	8.5	62.0
028 0216	16 x 0.25	8.9	68.6
028 0220	20 x 0.25	9.5	80.8
028 0221	21 x 0.25	10.1	84.1
028 0224	24 x 0.25	11.1	95.7
028 0227	27 x 0.25	11.3	103.8
028 0230	30 x 0.25	11.7	112.8
028 0236	36 x 0.25	12.5	130.7
028 0302	2 x 0.34	5.0	18.6
028 0303	3 x 0.34	5.2	22.6
028 0304	4 x 0.34	5.9	27.6
028 0305	5 x 0.34	6.3	32.3
028 0306	6 x 0.34	7.0	37.3
028 0307	7 x 0.34	7.0	40.5
028 0308	8 x 0.34	7.6	50.6

产品编号 PART NO.	芯线数 × 标称截面积 NUMBER & NOMINAL X- SECTION AREA OF CONDUCTOR (MM ²)	外径 OVERALL DIAMETER (MM)	计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM)
028 0310	10 x 0.34	8.7	61.9
028 0312	12 x 0.34	8.9	69.4
028 0314	14 x 0.34	9.4	78.1
028 0316	16 x 0.34	10.2	86.4
028 0320	20 x 0.34	10.9	102.5
028 0321	21 x 0.34	11.2	107.1
028 0324	24 x 0.34	12.3	121.7
028 0327	27 x 0.34	12.5	132.4
028 0330	30 x 0.34	13.0	144.4
028 0336	36 x 0.34	13.9	168.0
028 0402	2 x 0.5	5.6	23.1
028 0403	3 x 0.5	5.9	28.9
028 0404	4 x 0.5	6.3	35.1
028 0405	5 x 0.5	7.1	42.1
028 0407	7 x 0.5	7.7	58.5
028 0408	8 x 0.5	8.2	65.5
028 0410	10 x 0.5	9.5	80.8
028 0412	12 x 0.5	10.2	91.8
028 0414	14 x 0.5	10.6	103.1
028 0416	16 x 0.5	11.2	115.4
028 0424	24 x 0.5	13.5	163.9
028 0502	2 x 0.75	6.0	29.3
028 0503	3 x 0.75	6.3	37.5
028 0504	4 x 0.75	7.0	46.5
028 0505	5 x 0.75	7.7	60.9
028 0507	7 x 0.75	8.3	77.9
028 0508	8 x 0.75	8.9	87.8
028 0510	10 x 0.75	10.7	108.4
028 0512	12 x 0.75	11.0	124.1
028 0514	14 x 0.75	11.5	140.7
028 0516	16 x 0.75	12.1	157.7
028 0520	20 x 0.75	13.0	190.5
028 0602	2 x 1	6.2	34.8
028 0603	3 x 1	6.7	45.4
028 0702	2 x 1.5	7.5	52.8
028 0703	3 x 1.5	7.9	69.0

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

OLDENBUCK