

低烟无卤阻燃数据传输用屏蔽软电缆

LIHCH

导体 CONDUCTOR	多股绞合软铜导体
绝缘 INSULATION	低烟无卤阻燃聚烯烃混合物
芯线标识 IDENTIFICATION OF CORES	符合 DIN47100 标准要求
成缆方式 ASSEMBLY OF CORE	单根芯线和阻燃填充绳束绞合，外绕包阻燃带成缆芯
屏蔽 SCREEN	镀锡铜丝编织屏蔽，编织密度不小于 85%
护套 SHEATH	低烟无卤阻燃聚烯烃混合物
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 (0.14mm2) ≤150nF/km (0.25≥mm2)
感抗 INDUCTIVITY	~0.65mH/km
30MHz 转移阻抗 TRANSFER IMPEDANCE @30HZ	≤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
耐油特性 OIL RESISTANCE	IEC 60811-2-1
阻燃特性 FLAME RESISTANCE	IEC 60332.24
烟密度 SMOKE DENSITY	IEC 61034.2
无卤特性 ASSESSMENT OF HALOGEN	IEC 60754.1 and IEC 60754.2
参考标准 REF. TO	VDE 0812

应用/APPLICATION

LIHCH 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。产品适用于对安全要求较高的场所，如地铁、涵洞等密闭，人员流动的场合下的固定、移动安装要求。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。

LIHCH cables are stranded equipment wire for telecommunication systems and data processing systems in high safety requirement areas such as subway plate, channel and so on. They are suitable for transmission Data and low-level signal indoor in dry, damp and wet conditions. The overall tinned copper braid screen is provided to the good EMC properties.



低烟无卤阻燃数据传输用屏蔽软电缆

LIHCH

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)
034 0102	2 x 0.14	3.9	9.7
034 0103	3 x 0.14	4.1	11.7
034 0104	4 x 0.14	4.4	13.9
017 0105	5 x 0.14	4.7	16.1
034 0106	6 x 0.14	5.1	20.5
034 0107	7 x 0.14	5.1	21.8
034 0108	8 x 0.14	5.6	24.2
034 0110	10 x 0.14	6.4	29.7
034 0112	12 x 0.14	6.8	33.1
034 0114	14 x 0.14	7.1	36.9
034 0116	16 x 0.14	7.5	45.5
034 0120	20 x 0.14	8.0	53.1
034 0121	21 x 0.14	8.1	54.9
034 0124	24 x 0.14	8.9	62.4
034 0127	27 x 0.14	9.1	67.4
034 0130	30 x 0.14	9.4	72.7
034 0136	36 x 0.14	10.4	83.4
034 0202	2 x 0.25	4.5	13.6
034 0203	3 x 0.25	4.7	16.6
034 0204	4 x 0.25	5.2	22.4
017 0205	5 x 0.25	5.8	26.2
034 0206	6 x 0.25	6.2	30.0
034 0207	7 x 0.25	6.2	32.4
034 0208	8 x 0.25	6.8	36.2
034 0210	10 x 0.25	7.9	49.8
034 0212	12 x 0.25	8.1	55.5
034 0214	14 x 0.25	8.5	62.0
034 0216	16 x 0.25	8.9	68.6
034 0220	20 x 0.25	9.5	80.8
034 0221	21 x 0.25	10.1	84.1
034 0224	24 x 0.25	11.1	95.7
034 0227	27 x 0.25	11.3	103.8
034 0230	30 x 0.25	11.7	112.8
034 0236	36 x 0.25	12.5	130.7
034 0302	2 x 0.34	5.0	18.6
034 0303	3 x 0.34	5.2	22.6
034 0304	4 x 0.34	5.9	27.6
017 0305	5 x 0.34	6.3	32.3
034 0306	6 x 0.34	7.0	37.3
034 0307	7 x 0.34	7.0	40.5
034 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)
034 0310	10 x 0.34	8.7	61.9
034 0312	12 x 0.34	8.9	69.4
034 0314	14 x 0.34	9.4	78.1
034 0316	16 x 0.34	10.2	86.4
034 0320	20 x 0.34	10.9	102.5
034 0321	21 x 0.34	11.2	107.1
034 0324	24 x 0.34	12.3	121.7
034 0327	27 x 0.34	12.5	132.4
034 0330	30 x 0.34	13.0	144.4
034 0336	36 x 0.34	13.9	168.0
034 0402	2 x 0.5	5.6	23.1
034 0403	3 x 0.5	5.9	28.9
034 0404	4 x 0.5	6.3	35.1
017 0405	5 x 0.5	7.1	42.1
034 0407	7 x 0.5	7.7	58.5
034 0408	8 x 0.5	8.2	65.5
034 0410	10 x 0.5	9.5	80.8
034 0412	12 x 0.5	10.2	91.8
034 0414	14 x 0.5	10.6	103.1
034 0416	16 x 0.5	11.2	115.4
034 0424	24 x 0.5	13.5	163.9
034 0502	2 x 0.75	6.0	29.3
034 0503	3 x 0.75	6.3	37.5
034 0504	4 x 0.75	7.0	46.5
017 0505	5 x 0.75	7.7	60.9
034 0507	7 x 0.75	8.3	77.9
034 0508	8 x 0.75	8.9	87.8
034 0510	10 x 0.75	10.7	108.4
034 0512	12 x 0.75	11.0	124.1
034 0514	14 x 0.75	11.5	140.7
034 0516	16 x 0.75	12.1	157.7
034 0520	20 x 0.75	13.0	190.5
034 0602	2 x 1	6.2	34.8
034 0603	3 x 1	6.7	45.4
034 0702	2 x 1.5	7.5	52.8
034 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

LDENDUCK