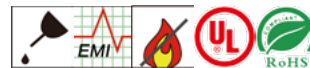


LONGTRONIC™ LF-DATA LiYCY-CY-TP



ZHAOLONG LONGTRONIC™ LF-DATA LiYCY-CY-TP 2X2X0.14mm² IEC60332-1 ****m YY/MM/DD

产品应用

作为信号传输和控制电缆, 用于计算机系统、电子控制设备、机械加工、测量仪器、装配线等。适合环境恶劣, 电磁干扰极端的场所。



技术参数

- 温度范围
 - 固定应用: -40°C ~80°C
 - 偶尔移动: -5°C ~70°C
- 测试电压
 - < 0.25mm²=1200V/min (AC)
 - ≥0.25mm²=1500V/min (AC)
- 电容
 - 芯线 / 芯线 approx 120nF/km
- 绝缘电阻 (20°C)
 - ≥200MΩ.km
- 额定电压
 - 0.14mm²=350V
 - > 0.14mm²=500V
- 最小弯曲半径
 - 固定应用:
 - 7.5D (D= 电缆直径)
 - 偶尔移动:
 - 15D (D= 电缆直径)

电缆结构

导体: 精细裸铜绞合导体, 符合 IEC 60228/VDE 0295 导体标准
 绝缘: PVC
 绝缘颜色: 符合 DIN 47100
 线对屏蔽: 每对线镀锡铜编织
 芯线护套: 每对线 PVC 内护套
 总屏蔽: 镀锡铜编织
 外护套: PVC
 颜色: 灰色 (近似 RAL7035)

特点

阻燃性满足 IEC60332-1 要求
 高抗拉强度
 具有一定的耐油性
 线对屏蔽避免电缆内部电磁干扰
 总屏蔽保证了较好的抗外部电磁干扰能力

产品编码	产品规格 (mm ²)	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5606195	2X2X0.14	7.3	31	95
ZL5606196	3X2X0.14	7.5	34	105
ZL5606197	4X2X0.14	9.3	45	140
ZL5606198	6X2X0.14	11.0	67	185
ZL5606199	8X2X0.14	13.0	97	245
ZL5606201	10X2X0.14	14.0	108	325
ZL5606202	12X2X0.14	15.0	134	380
ZL5606203	16X2X0.14	17.0	179	440
ZL5606204	20X2X0.14	17.8	225	520
ZL5606205	2X2X0.25	9.5	62	125
ZL5606206	3X2X0.25	10.0	78	140
ZL5606207	4X2X0.25	12.0	124	205
ZL5606208	6X2X0.25	13.0	148	275
ZL5606209	8X2X0.25	17.0	179	330
ZL5606210	10X2X0.25	17.2	214	420
ZL5606211	12X2X0.25	17.5	238	465

低频数据电缆

产品编码	产品规格 (mm ²)	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5606212	16X2X0.25	22.0	291	590
ZL5606213	20X2X0.25	22.6	325	620
ZL5606214	2X2X0.34	10.1	73	139
ZL5606215	3X2X0.34	11.0	88	157
ZL5606216	4X2X0.34	12.4	137	213
ZL5606217	6X2X0.34	14.5	175	308
ZL5606218	8X2X0.34	17.6	247	385
ZL5606219	10X2X0.34	18.0	289	433
ZL5606220	12X2X0.34	18.5	321	495
ZL5606221	16X2X0.34	22.5	426	637
ZL5606222	2X2X0.50	10.8	83	143
ZL5606223	3X2X0.50	11.4	106	179
ZL5606224	4X2X0.50	13.0	158	241
ZL5606225	6X2X0.50	14.9	201	319
ZL5606226	8X2X0.50	18.0	312	441
ZL5606227	10X2X0.50	18.8	335	464
ZL5606228	12X2X0.50	20.1	394	529