LONGTRONIC™

LONGTRONIC™ LF-DATA LiYCY-TP

ZHAOLONG LONGTRONIC™ LF-DATA LiYCY-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。适合电磁干扰严重的场所。

技术参数

— 温度范围
固定应用：-40℃ ~80℃
偶尔移动：-5℃ ~70℃
— 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℃）
≥200MΩ.km
— 额定电压
0.14mm²=350V
> 0.14mm²=500V
— 最小弯曲半径
固定应用：6D（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
屏蔽：镀锡铜编织
护套：PVC
颜色：灰色（近似 RAL7035）

特点

阻燃性满足 IEC60332-1 要求
具有很好的柔韧性
具有很小的弯曲半径
具有一定的耐油性
抗外部电磁干扰性能极佳

产品编码	产品规格（mm²）	标称外径（mm）	铜重约（kg/km）	电缆重量约（kg/km）
ZL5606328	2X2X0.14	5.6	17	38
ZL5606147	3X2X0.14	5.7	20	42
ZL5606148	4X2X0.14	6.2	22	49
ZL5606149	5X2X0.14	6.4	26	55
ZL5606150	7X2X0.14	7.2	32	69
ZL5606151	12X2X0.14	9.1	52	106
ZL5606152	15X2X0.14	10.3	64	135
ZL5606153	18X2X0.14	10.9	74	153
ZL5606154	25X2X0.14	12.9	98	200
ZL5606155	2X2X0.25	7.0	24	56
ZL5606156	3X2X0.25	7.1	29	63
ZL5606157	4X2X0.25	7.7	34	75
ZL5606158	5X2X0.25	8.1	42	85
ZL5606159	7X2X0.25	8.7	52	103
ZL5606160	12X2X0.25	11.6	89	175
ZL5606161	18X2X0.25	13.5	121	236
ZL5606162	25X2X0.25	16.4	158	321
ZL5606163	2X2X0.34	7.8	27	64

低频数据电缆

产品编码	产品规格 (mm²)	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5606164	3X2X0.34	7.9	34	76
ZL5606165	4X2X0.34	8.7	41	91
ZL5606166	5X2X0.34	8.9	50	101
ZL5606167	7X2X0.34	10.1	63	134
ZL5606168	12X2X0.34	13.0	109	214
ZL5606169	18X2X0.34	15.5	151	304
ZL5606170	25X2X0.34	18.9	200	416
ZL5606171	2X2X0.50	8.9	40	86
ZL5606172	3X2X0.50	9.0	50	102
ZL5606173	4X2X0.50	9.8	62	126
ZL5606174	5X2X0.50	10.5	70	141
ZL5606175	7X2X0.50	11.3	90	176
ZL5606176	12X2X0.50	15.1	151	294
ZL5606177	15X2X0.50	16.5	182	349
ZL5606178	18X2X0.50	18.1	219	426
ZL5606179	2X2X0.75	9.7	50	103
ZL5606180	3X2X0.75	9.8	63	124
ZL5606181	4X2X0.75	10.8	80	155
ZL5606182	5X2X0.75	11.3	95	175
ZL5606183	7X2X0.75	12.4	124	221
ZL5606184	12X2X0.75	16.6	222	384
ZL5606185	15X2X0.75	18.5	259	466
ZL5606186	18X2X0.75	19.8	312	546
ZL5606187	2X2X1.0	10.3	59	119
ZL5606188	3X2X1.0	10.5	78	145
ZL5606189	4X2X1.0	11.5	105	187
ZL5606190	5X2X1.0	12.1	124	211
ZL5606191	7X2X1.0	13.1	163	269
ZL5606192	12X2X1.0	18.0	274	467
ZL5606193	15X2X1.0	19.6	334	558
ZL5606194	18X2X1.0	21.0	392	647