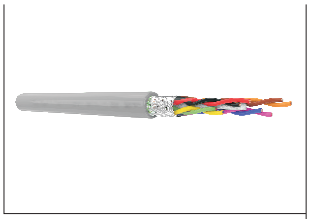
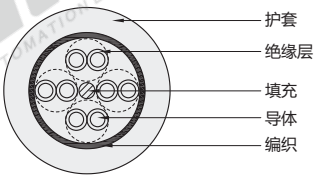
| 代码 | 类型 | 屏蔽 | 绝缘材质 | 护套材质 | 护套颜色 |
|---|---|---|---|---|---|
| ZLH77 | 控制电缆 | 双绞带屏蔽 | PE | PVC | 灰色 |



**特点**

- 可靠性高，电缆结构进行了优化，专用于动力拖链；
- 用于自动生产工序的数据传输电缆；
- 整体编织使电气干扰最小化，具有高柔性、稳定性、良好的屏蔽性；
- 用于测量，控制、调节电路，装配线、生产线等机器。




导体：多股超细精绞裸铜丝/符合VDE 0295 6类标准。
绞合构造：每2根芯线以短节距绞成一根对线，再以短节距束绞成导线对。

| 销售方式 | 每卷长度 |
|---|---|
| 卷 | 100米/卷 |

视角标准：第一视角

| 型号 代码 | 导体(mm²) | 芯数 | 长度(m) | 导体结构(根/mm) | 芯数×导体(mm²) | 电缆外径(mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZLH77 | 0.14 | 2P(4) | 100 (100米整卷销售) | 28/0.08 | 2P×0.14 | 5.5 |
| | | 3P(6) | | | 3P×0.14 | 5.9 |
| | | 4P(8) | | | 4P×0.14 | 6.3 |
| | | 5P(10) | | | 5P×0.14 | 6.9 |
| | | 6P(12) | | | 6P×0.14 | 7.3 |
| | | 8P(16) | | | 8P×0.14 | 8.4 |
| | 0.25 | 2P(4) | | 50/0.08 | 2P×0.25 | 6.5 |
| | | 3P(6) | | | 3P×0.25 | 6.8 |
| | | 4P(8) | | | 4P×0.25 | 7.6 |
| | | 5P(10) | | | 5P×0.25 | 8.3 |
| | | 6P(12) | | | 6P×0.25 | 8.8 |
| | | 8P(16) | | | 8P×0.25 | 10 |
| | | 10P(20) | | | 10P×0.25 | 10.8 |
| | | 14P(28) | | | 14P×0.25 | 12.3 |
| | 0.34 | 2P(4) | | 43/0.1 | 2P×0.34 | 7.1 |
| | | 3P(6) | | | 3P×0.34 | 7.4 |
| | | 4P(8) | | | 4P×0.34 | 8.3 |
| | | 5P(10) | | | 5P×0.34 | 8.9 |
| | | 6P(12) | | | 6P×0.34 | 9.6 |
| | | 8P(16) | | | 8P×0.34 | 11.1 |

表中所列电缆外径为参考值。

请按图示订货

| 型号 代码 | 导体(mm²) | 芯数 | 长度(m) |
|---|---|---|---|
| ZLH77 | 0.14 | 2P(4) 3P(6) | 100 (100米整卷销售) |

ZLH77—0.14—2P—100

**芯线识别**

| 序号 | 颜色 | 序号 | 颜色 | 序号 | 颜色 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 红色 | 11 | 粉红色 | 21 | 灰注黑 |
| 2 | 黑色 | 12 | 浅蓝色 | 22 | 粉红注黑 |
| 3 | 棕色 | 13 | 浅绿色 | 23 | 浅蓝注黑 |
| 4 | 橙色 | 14 | 红注黑 | 24 | 浅绿注黑 |
| 5 | 黄色 | 15 | 棕注黑 | 25 | 红注白 |
| 6 | 绿色 | 16 | 橙注黑 | 26 | 棕注白 |
| 7 | 蓝色 | 17 | 黄注黑 | 27 | 橙注白 |
| 8 | 紫色 | 18 | 绿注黑 | 28 | 黄注白 |
| 9 | 灰色 | 19 | 蓝注黑 | 29 | 绿注白 |
| 10 | 白色 | 20 | 紫注黑 | 30 | 蓝注白 |

**技术参数**

| | |
|---|---|
| 弯曲半径 | 移动安装：7.5×电缆外径 |
| | 固定安装：4.0×电缆外径 |
| 使用温度范围 | 移动安装：-15°C～+105°C |
| | 固定安装：-20°C～+105°C |
| 最大架空/滑行速度 | 架空5米/秒，滑动3米/秒 |
| 最大加速度 | 60米/秒² |
| 行程 | 架空行程距离可达100米的滑行应用 |
| 额定电压 | 300V |
| 测试电压 | 2000V |
| 阻燃 | 符合IEC 60332-1-2，CEI 20-35，FT1，VW-1 |
| UL/cUL | 2464类型 300V 80℃ |
| 外护套 | 低粘性、耐油的PVC基混合材料 |
| | 颜色：灰色(类似RAL 7001)，可定制颜色 |
| 屏蔽 | 高度抗弯、镀锡铜丝编织屏蔽，光学覆盖约85% |
| 弯曲试验 | ≥1000万次 |