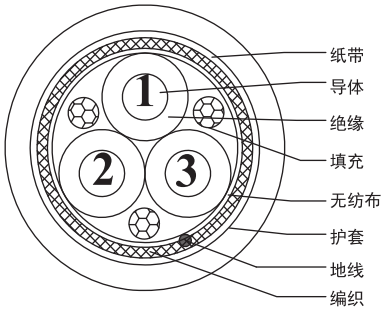
# I/O线缆-屏蔽拖链应用



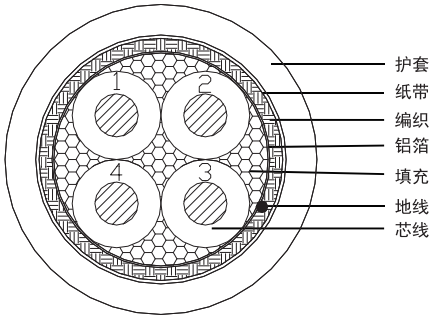

| 颜色代码 | 颜色示意 | 对应线芯 |
|---|---|---|
| BN | | 1 |
| BU | | 2 |
| BK | | 3 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| 型号列表 | L200/E366 | L300/E366 | L500/E366 |
|---|---|---|---|
| 型号规格 | 200米/盘 | 300米/盘 | 500米/盘 |

## 技术参数

| | | | |
|---|---|---|---|
| 产品结构 | 3C×24AWG(44/0.08B)+WB | 电气性能 | |
| 导体 | | 额定电压 | 300V |
| 材料 | 裸软铜丝 | 额定温度 | -40...80℃ |
| 规格 | 44/0.08±0.008mm | 最大导体直流电阻（20℃） | 87.6Ω/km |
| 束丝外径 | 0.61mm | 耐电电压 | AC 2.0kV/1min |
| 绝缘 | | 最小弯曲半径 | 移动 10×OD |
| 材料 | PP | | 固定 5×OD |
| 平均厚度 | 0.23mm | 耐油条件(IRM 902) | 100℃×24hrs |
| 最薄厚度 | 0.18mm | 抗张 | ≥60% 原始值 |
| 绝缘外径 | 1.15±0.10mm | 伸长 | ≥60% 原始值 |
| 成缆 | | 物理性能 | |
| 填充 | 棉线 | 抗拉强度 | ≥10.3MPa |
| 材料 | 无纺布 | 伸长 | ≥100% |
| 地线 | 镀锡铜丝，32/0.10±0.008mm | 老化 | 113±1℃×168h |
| 编织 | | 抗张强度变化率 | ≥70% |
| 材料 | 镀锡铜丝 | 伸长率变化率 | ≥65% |
| 规格 | 0.10mm , 80% min. | 燃烧测试 | FT1, IEC 60332-1 |
| 护套 | | 拖链测试 | 20次/分, 行程：1.0m |
| 材料 | 纸带 | 弯曲半径 | 100mm ≥5 百万次 |
| 材料 | PUR | | 无卤 |
| 平均厚度 | 0.76mm | 颜色规定 | |
| 最薄厚度 | 0.61mm | 绝缘 | 1.棕 2.蓝 3.黑 |
| 护套外径 | 4.80±0.20mm | 护套 | 灰 (RAL7001) |

# I/O线缆-屏蔽拖链应用



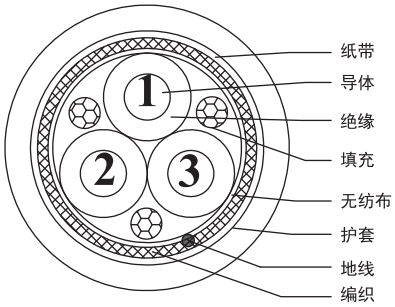

| 颜色代码 | 颜色示意 | 对应线芯 |
|---|---|---|
| BN | | 1 |
| BU | | 2 |
| BK | | 3 |
| WH | | 4 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| 型号列表 | L200/E367 | L300/E367 | L500/E367 |
|---|---|---|---|
| 型号规格 | 200米/盘 | 300米/盘 | 500米/盘 |

## 技术参数

| 产品结构 | | 产品说明 | |
|---|---|---|---|
| 导体 | 裸绞合软铜线 | 额定温度(℃) | 80 |
| 线规(AWG) | 24 | 额定电压(V) | 300 |
| 结构(±0.008mm) | 50/0.08 | 电气性能 | |
| 绝缘 | PP | 最大导体直流电阻(20℃,Ω/km) | 87.6 |
| 绝缘外径(±0.10mm) | 1.10 | 耐电压(KV/1min) | 2.0 |
| 成缆 | Yes | 物理性能 | |
| 填充 | 需要时添加 | 测试对象 | 护套 |
| 铝箔屏蔽（重叠率%） | ≧25 | 老化前　抗张强度(MPa) | ≧10.3 |
| 地线 | 镀锡绞合软铜线 | 断裂伸长率（%) | ≧100 |
| 地线结构(±0.008mm) | 40/0.08 | 老化条件 | 113±2℃X168小时 |
| 编织 | 镀锡软铜线 | 老化后　抗张强度(MPa) | ≧70%原始值 |
| 编织密度(%) | ≧80 | 断裂伸长率（%) | ≧65%原始值 |
| 纸带隔离(重叠率%) | ≧25 | 燃烧试验 | VW-1，FT1 |
| 护套 | TPU | 拖链试验(R=100mm,15次/分) | 500万次 |
| 成品外径(±0.20mm) | 4.80 | 颜色规定 | |
| | | 芯线颜色 | 1.棕 2.蓝 3.黑 4.白 |
| | | 护套颜色 | 灰色(RAL7001) |

# I/O线缆-屏蔽拖链应用



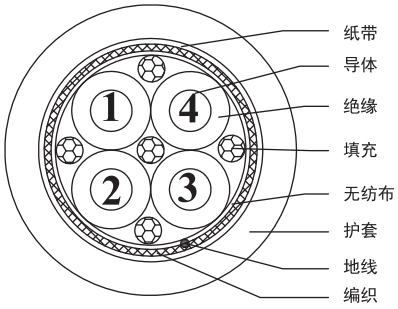

| 颜色代码 | 颜色示意 | 对应线芯 |
|---|---|---|
| BN | | 1 |
| BU | | 2 |
| BK | | 3 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| 型号列表 | L200/E368 | L300/E368 | L500/E368 |
|---|---|---|---|
| 型号规格 | 200米/盘 | 300米/盘 | 500米/盘 |

## 技术参数

| | | | |
|---|---|---|---|
| 产品结构 | 3C×22AWG(65/0.08B)+WB | 电气性能 | |
| 导体 | | 额定电压 | 300V |
| 材料 | 裸软铜丝 | 额定温度 | -40...80℃ |
| 规格 | 65/0.08±0.008mm | 最大导体直流电阻（20℃） | 55.4Ω/km |
| 束丝外径 | 0.74mm | 耐电电压 | AC 2.0kV/1min |
| 绝缘 | | 最小弯曲半径 | 移动 10×OD |
| 材料 | PP | | 固定 5×OD |
| 平均厚度 | 0.23mm | 耐油条件(IRM 902) | 100℃×24hrs |
| 最薄厚度 | 0.18mm | 抗张 | ≥60% 原始值 |
| 绝缘外径 | 1.25±0.10mm | 伸长 | ≥60% 原始值 |
| 成缆 | | 物理性能 | |
| 填充 | 棉线 | 抗拉强度 | ≥10.3MPa |
| 材料 | 无纺布 | 伸长 | ≥100% |
| 地线 | 镀锡铜丝，43/0.10±0.008mm | 老化 | 113±1℃×168h |
| 编织 | | 抗张强度变化率 | ≥70% |
| 材料 | 镀锡铜丝 | 伸长率变化率 | ≥65% |
| 规格 | 0.10mm , 80% min. | 燃烧测试 | FT1, IEC 60332-1 |
| 护套 | | 拖链测试 | 20次/分, 行程：1.0m |
| 材料 | 纸带 | 弯曲半径 | 100mm ≥5 百万次 |
| 材料 | PUR | | 无卤 |
| 平均厚度 | 0.76mm | 颜色规定 | |
| 最薄厚度 | 0.61mm | 绝缘 | 1.棕 2.蓝 3.黑 |
| 护套外径 | 5.20±0.20mm | 护套 | 灰 (RAL7001) |

# I/O线缆-屏蔽拖链应用



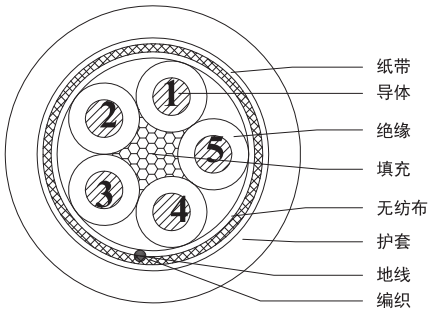

| 颜色代码 | 颜色示意 | 对应线芯 |
|---|---|---|
| BN | | 1 |
| BU | | 2 |
| BK | | 3 |
| WH | | 4 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| 型号列表 | L200/E369 | L300/E369 | L500/E369 |
|---|---|---|---|
| 型号规格 | 200米/盘 | 300米/盘 | 500米/盘 |

## 技术参数

| | | | |
|---|---|---|---|
| 产品结构 | 4C×22AWG(65/0.08B)+WB | 电气性能 | |
| 导体 | | 额定电压 | 300V |
| 材料 | 裸软铜丝 | 额定温度 | -40...80℃ |
| 规格 | 65/0.08±0.008mm | 最大导体直流电阻（20℃） | 55.4Ω/km |
| 束丝外径 | 0.74mm | 耐电电压 | AC 2.0kV/1min |
| 绝缘 | | 最小弯曲半径 | 移动 10×OD |
| 材料 | PP | | 固定 5×OD |
| 平均厚度 | 0.23mm | 耐油条件(IRM 902) | 100℃×24hrs |
| 最薄厚度 | 0.18mm | 抗张 | ≥60% 原始值 |
| 绝缘外径 | 1.25±0.10mm | 伸长 | ≥60% 原始值 |
| 成缆 | | 物理性能 | |
| 填充 | 棉线 | 抗拉强度 | ≥10.3MPa |
| 材料 | 无纺布 | 伸长 | ≥100% |
| 地线 | 镀锡铜丝，43/0.10±0.008mm | 老化 | 113±1℃×168h |
| 编织 | | 抗张强度变化率 | ≥70% |
| 材料 | 镀锡铜丝 | 伸长率变化率 | ≥65% |
| 规格 | 0.10mm , 80% min. | 燃烧测试 | FT1, IEC 60332-1 |
| 护套 | | 拖链测试 | 20次/分, 行程：1.0m |
| 材料 | 纸带 | 弯曲半径 | 100mm ≥5 百万次 |
| 材料 | PUR | | 无卤 |
| 平均厚度 | 0.76mm | 颜色规定 | |
| 最薄厚度 | 0.61mm | 绝缘 | 1.棕 2.蓝 3.黑 4.白 |
| 护套外径 | 5.60±0.25mm | 护套 | 灰 (RAL7001) |

# I/O线缆-屏蔽拖链应用



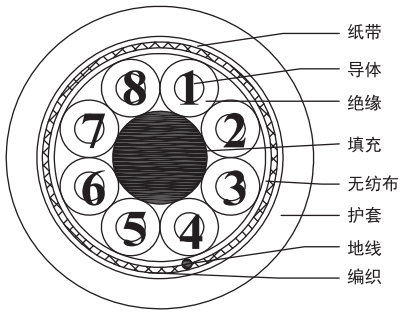

| 颜色代码 | 颜色示意 | 对应线芯 |
|---|---|---|
| BN | | 1 |
| BU | | 2 |
| BK | | 3 |
| WH | | 4 |
| GY | | 5 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| 型号列表 | L200/E370 | L300/E370 | L500/E370 |
|---|---|---|---|
| 型号规格 | 200米/盘 | 300米/盘 | 500米/盘 |

## 技术参数

| | | | |
|---|---|---|---|
| 产品结构 | 5C×22AWG(65/0.08B)+WB | 电气性能 | |
| 导体 | | 额定电压 | 300V |
| 材料 | 裸软铜丝 | 额定温度 | -40...80℃ |
| 规格 | 65/0.08±0.008mm | 最大导体直流电阻（20℃） | 55.4Ω/km |
| 束丝外径 | 0.74mm | 耐电电压 | AC 2.0kV/1min |
| 绝缘 | | 最小弯曲半径 | 移动 10×OD |
| 材料 | PP | | 固定 5×OD |
| 平均厚度 | 0.23mm | 耐油条件(IRM 902) | 100℃×24hrs |
| 最薄厚度 | 0.18mm | 抗张 | ≥60% 原始值 |
| 绝缘外径 | 1.25±0.10mm | 伸长 | ≥60% 原始值 |
| 成缆 | | 物理性能 | |
| 填充 | 棉线 | 抗拉强度 | ≥10.3MPa |
| 材料 | 无纺布 | 伸长 | ≥100% |
| 地线 | 镀锡铜丝，43/0.10±0.008mm | 老化 | 113±1℃×168h |
| 编织 | | 抗张强度变化率 | ≥70% |
| 材料 | 镀锡铜丝 | 伸长率变化率 | ≥65% |
| 规格 | 0.10mm , 80% min. | 燃烧测试 | FT1, IEC 60332-1 |
| 护套 | | 拖链测试 | 20次/分, 行程：1.0m |
| 材料 | 纸带 | 弯曲半径 | 100mm ≥5 百万次 |
| 材料 | PUR | | 无卤 |
| 平均厚度 | 0.76mm | 颜色规定 | |
| 最薄厚度 | 0.61mm | 绝缘 | 1.棕 2.蓝 3.黑 4.白 5.灰 |
| 护套外径 | 5.60±0.25mm | 护套 | 灰 (RAL7001) |

# I/O线缆-屏蔽拖链应用



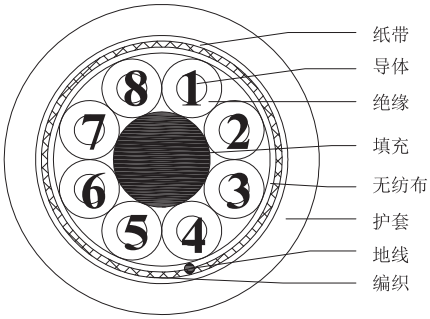

| 颜色代码 | 颜色示意 | 对应线芯 |
|---|---|---|
| WH | | 1 |
| BN | | 2 |
| GN | | 3 |
| YE | | 4 |
| GY | | 5 |
| PK | | 6 |
| BU | | 7 |
| RD | | 8 |
| | | |
| | | |

| 型号列表 | L200/E371 | L300/E371 | L500/E371 |
|---|---|---|---|
| 型号规格 | 200米/盘 | 300米/盘 | 500米/盘 |

## 技术参数

| | | | |
|---|---|---|---|
| 产品结构 | 8C×24AWG(44/0.08B) | 电气性能 | |
| 导体 | | 额定电压 | 300V |
| 材料 | 裸软铜丝 | 额定温度 | -40...80℃ |
| 规格 | 44/0.08±0.008mm | 最大导体直流电阻（20℃） | 87.6Ω/km |
| 束丝外径 | 0.61mm | 耐电电压 | AC 2.0kV/1min |
| 绝缘 | | 最小弯曲半径 | 移动 10×OD |
| 材料 | PP | | 固定 5×OD |
| 平均厚度 | 0.23mm | 耐油条件(IRM 902) | 100℃×24hrs |
| 最薄厚度 | 0.18mm | 抗张 | ≥60% 原始值 |
| 绝缘外径 | 1.15±0.10mm | 伸长 | ≥60% 原始值 |
| 成缆 | | 物理性能 | |
| 填充 | 棉线 | 抗拉强度 | ≥10.3MPa |
| 材料 | 无纺布 | 伸长 | ≥100% |
| 地线 | 镀锡铜丝，32/0.10±0.008mm | 老化 | 113±1℃×168h |
| 编织 | | 抗张强度变化率 | ≥70% |
| 材料 | 镀锡铜丝 | 伸长率变化率 | ≥65% |
| 规格 | 0.10mm , 80% min. | 燃烧测试 | FT1, IEC 60332-1 |
| 护套 | | 拖链测试 | 20次/分, 行程：1.0m |
| 材料 | 纸带 | 弯曲半径 | 100mm ≥5 百万次 |
| 材料 | PUR | | 无卤 |
| 平均厚度 | 0.76mm | 颜色规定 | |
| 最薄厚度 | 0.61mm | 绝缘 | 1.白 2.棕 3.绿 4.黄 5.灰 6.粉 7.蓝 8.红 |
| 护套外径 | 6.80±0.25mm | 护套 | 灰 (RAL7001) |

# I/O线缆-屏蔽拖链应用




| 颜色代码 | 颜色示意 | 对应线芯 |
|---|---|---|
| WH | | 1 |
| BN | | 2 |
| GN | | 3 |
| YE | | 4 |
| GY | | 5 |
| PK | | 6 |
| BU | | 7 |
| RD | | 8 |
| | | |
| | | |

| 型号列表 | L200/E372 | L300/E372 | L500/E372 |
|---|---|---|---|
| 型号规格 | 200米/盘 | 300米/盘 | 500米/盘 |

## 技术参数

| | | | |
|---|---|---|---|
| 产品结构 | 8C×22AWG(65/0.08B)+WB | 电气性能 | |
| 导体 | | 额定电压 | 300V |
| 材料 | 裸软铜丝 | 额定温度 | -40...80℃ |
| 规格 | 65/0.08±0.008mm | 最大导体直流电阻（20℃） | 55.4Ω/km |
| 束丝外径 | 0.74mm | 耐电电压 | AC 2.0kV/1min |
| 绝缘 | | 最小弯曲半径 | 移动 10×OD |
| 材料 | PP | | 固定 5×OD |
| 平均厚度 | 0.23mm | 耐油条件(IRM 902) | 100℃×24hrs |
| 最薄厚度 | 0.18mm | 抗张 | ≥60% 原始值 |
| 绝缘外径 | 1.25±0.10mm | 伸长 | ≥60% 原始值 |
| 成缆 | | 物理性能 | |
| 填充 | 棉线 | 抗拉强度 | ≥10.3MPa |
| 材料 | 无纺布 | 伸长 | ≥100% |
| 地线 | 镀锡铜丝，43/0.10±0.008mm | 老化 | 113±1℃×168h |
| 编织 | | 抗张强度变化率 | ≥70% |
| 材料 | 镀锡铜丝 | 伸长率变化率 | ≥65% |
| 规格 | 0.10mm , 80% min. | 燃烧测试 | FT1, IEC 60332-1 |
| 护套 | | 拖链测试 | 20次/分, 行程：1.0m |
| 材料 | 纸带 | 弯曲半径 | 100mm ≥5 百万次 |
| 材料 | PUR | | 无卤 |
| 平均厚度 | 0.76mm | 颜色规定 | |
| 最薄厚度 | 0.61mm | 绝缘 | 1.白 2.棕 3.绿 4.黄 5.灰 6.粉 7.蓝 8.红 |
| 护套外径 | 7.10±0.30mm | 护套 | 灰 (RAL7001) |