



- SL数据连接器系列，
- SL12, SL16, SL20, SL24 四个规格，
- 结构类型：组装直式插头，
- 插针类型：针型，
- 连接方式：螺纹，
- 芯数：2-35，
- 接线方式：焊接，
- 屏蔽：否，
- 认证：TUV&UL，

机械参数

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| □□□□□  | PBT                      |
| □□□□□  | □□□□                     |
| □□□□□  | □□/□□                    |
| □□□□□  | □□□                      |
| □□□□□  | □□                       |
| □□□□□  | ≥500□(Cycles)            |
| □□□□□  | -25°C ~ +85°C            |
| □□□□ □ | 标配 IP65 / 可选 IP67 & IP68 |
| 认证标准□  | 符合TUV和UL认证标准             |

电气参数

| 芯数<br>Number of contact            | USB2.0                                                                        | UAB3.0 | RJ45 | 单模单纤 | 单模双纤 | HDMI | Type-c |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|------|------|--------|
| 公端绝缘体正面图<br>Male contact face view |                                                                               |        |      |      |      |      |        |
| 额定电流(A)<br>Rated current           | 0.5                                                                           | 0.9    | 1.5  | -    | -    | 0.5  | 3      |
| 工作电压(AC.V)<br>Rated voltage        | 5                                                                             | 5      | 125  | -    | -    | 5    | 20     |
| 耐压(AC.V) 1 min<br>Test voltage     | -                                                                             | -      | -    | -    | -    | 2000 | 100    |
| 接触电阻(mΩ)<br>Contact resistance     | -                                                                             | -      | -    | -    | -    | -    | -      |
| 接触件直径(mm)<br>Contact diameter      | -                                                                             | -      | -    | -    | -    | -    | -      |
| 导体规格(mm²/AWG)<br>Wire size         | -/28                                                                          | -/28   | -/26 | -    | -    | -/26 | -/28   |
| 适用线径<br>Cable O.D range            | ≤ ϕ 13.5mm                                                                    |        |      |      |      |      |        |
| 机械寿命<br>Mechanical life            | ≥500 次(times)                                                                 |        |      |      |      |      |        |
| 接线方式<br>Assembly style             | 焊接(Soldering)                                                                 |        |      |      |      |      |        |
| 防护等级<br>Protection level           | 标配 IP65 / 可选 IP67 & IP68<br>(Standard is IP65, IP67 & IP68 Option Aavailable) |        |      |      |      |      |        |
| 工作温度<br>Temperature rating         | -25℃ ~ +85℃                                                                   |        |      |      |      |      |        |
| 外壳/绝缘部分<br>Shell & insulated parts | PBT                                                                           |        |      |      |      |      |        |
| 金属部分<br>Hardware metal             | 锌合金(Zinc Alloy)                                                               |        |      |      |      |      |        |
| 接触铜针<br>Contact size               | 铜合金(Brass with gold-plated)                                                   |        |      |      |      |      |        |
| 防水材料<br>Sealing                    | 硅胶/橡胶(Silicone/rubber)                                                        |        |      |      |      |      |        |
| 认证标准<br>Approval standards         | 符合TUV和UL认证标准                                                                  |        |      |      |      |      |        |