

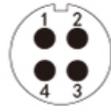
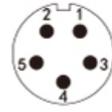
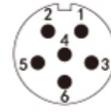
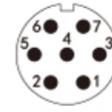
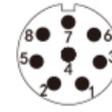


- SL数据连接器系列，
- SL12, SL16, SL20, SL24 四个规格，
- 结构类型：组装直式插头，
- 插针类型：针型，
- 连接方式：螺纹，
- 芯数：2-35，
- 接线方式：焊接，
- 屏蔽：否，
- 认证：TUV&UL，

机械参数

□□□□□	<b>PBT</b>
□□□□□	□□□□
□□□□□	□□/□□
□□□□□	□□□
□□□□□	□□
□□□□□	<b>≥500□(Cycles)</b>
□□□□□	<b>-25°C ~ +85°C</b>
□□□□ □	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 Number of contact	2	3	4	5	6	7	8
公端绝缘体正面图 Male contact face view							
额定电流(A) Rated current	5	5	5	5	5	3	3
工作电压(AC.V) Rated voltage	125	125	125	125	125	100	100
耐压(AC.V) 1 min Test voltage	1500	1500	1500	1500	1500	1000	1000
接触电阻(mΩ) Contact resistance	5	5	5	5	5	5	5
接触件直径(mm) Contact diameter	φ 1.0x2	φ 1.0x3	φ 1.0x4	φ 1.0x5	φ 1.0x6	φ 0.8x7	φ 0.8x8
导体规格(mm <sup>2</sup> /AWG) Wire size	0.5/20	0.5/20	0.5/20	0.5/20	0.5/20	0.34/22	0.34/22
适用线径(mm) Cable O.D range	φ 4 ~ φ 5.5	φ 4 ~ φ 5.5	φ 4 ~ φ 5.5				
机械寿命 Mechanical life	≥500 次(times)						
接线方式 Assembly style	焊接(Soldering)						
防护等级 Protection level	标配 IP65 / 可选 IP67 & IP68 (Standard is IP65, IP67 & IP68 Option Available)						
工作温度 Temperature rating	-40℃ ~ +85℃						
外壳/绝缘部分 Shell & insulated parts	PBT						
金属部分 Hardware metal	锌合金(Zinc Alloy)						
接触铜针 Contact size	铜合金(Brass with gold-plated)						
防水材料 Sealing	硅胶/橡胶(Silicone/rubber)						
绝缘电阻(mΩ) Insulation resistance	≥500						
温升 Temperature rise	5A时温升在30K以下(5A Per contact at 30K)						

## 订购产品

产品名称	额定电压	额定电流	芯数	产品型号	3D下载	2D下载
SL12直式针型插头	125V	5A	2	SL12-A-P		↓
SL12直式针型插头	125V	5A	3	SL12-A-P		↓
SL12直式针型插头	125V	5A	4	SL12-A-P		↓
SL12直式针型插头	125V	5A	5	SL12-A-P		↓
SL12直式针型插头	125V	5A	6	SL12-A-P		↓
SL12直式针型插头	100V	3A	7	SL12-A-P		↓
SL12直式针型插头	100V	3A	8	SL12-A-P		↓

\*如需要选择其他线材，请咨询客服