

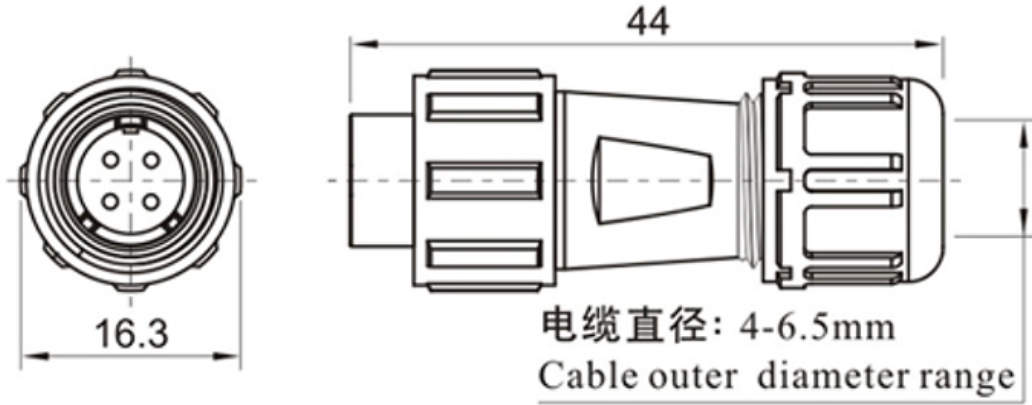


- SP系列，
- SP11, SP13, SP17, SP21, SP29 五个规格，
- 结构类型：组装注塑式插头，
- 插针类型：针型，
- 连接方式：螺纹连接，
- 芯数：2,3,4,5芯，有大电流，小电流及混装
- 防护等级：IP67/IP68
- 插座：板前安装，板后安装，PCB板多种安装方式

机械参数

| | |
|-------|-----------------------|
| 壳体材料： | 热塑性塑料PC,PA66 阻燃等级：V-0 |
| 插针材料： | 黄铜/磷铜镀金 |
| 密封材料： | 环氧树脂/橡胶 |
| 连接方式： | 螺纹锁紧 |
| 接线方式： | 焊接/螺丝压接 |
| 接触阻抗： | ≤5mΩ |
| 插拔次数： | ≥500次(Cycles) |
| 绝缘阻抗： | ≥100mΩ |
| 适用温度： | -25℃ ~ +85℃ |
| 接线范围： | 4~12mm |

尺寸图



电气参数

| 芯数 Pins | 针型 Male | 额定电流 Rated current | 工作电压 Rated voltage | 耐压 Test voltage | 接触电阻 Contact resistance | 接触件直径 Contact diameter | 导体规格 Conductor size | |
|------------|------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|
| | | | | | | | AWG | mm ² |
| 2 | | 5A | 180 V | 1000 V | 5 mΩ | φ1x2 | 18 | ≤0.75 |
| 3 | | 5A | 180 V | 1000 V | 5 mΩ | φ1x3 | 18 | ≤0.75 |
| 4 | | 3A | 125 V | 1000 V | 10 mΩ | φ0.7x4 | 20 | ≤0.5 |
| 5 | | 3A | 125 V | 1000 V | 10 mΩ | φ0.7x5 | 20 | ≤0.5 |