

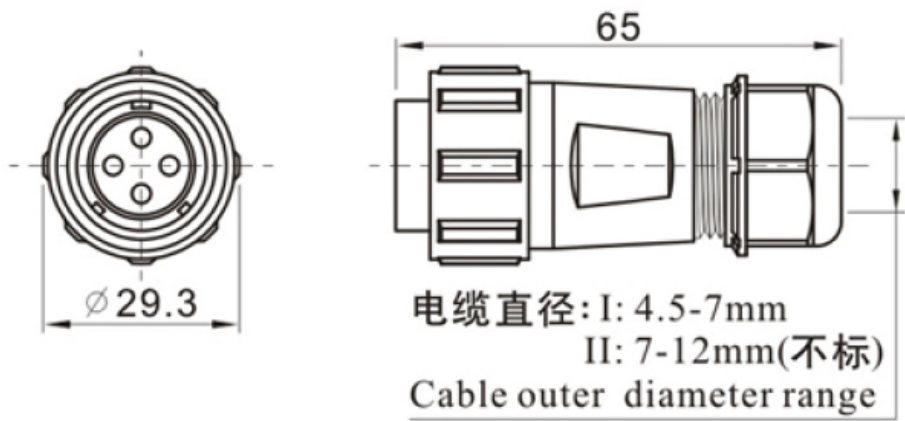


- SP系列，
- SP11, SP13, SP17, SP21, SP29 五个规格，
- 结构类型：组装注塑式插头，
- 插针类型：孔型，
- 连接方式：螺纹连接，
- 芯数：2,3,4,5,5B,5C,6,6B,7,8,9,12,15芯，有大电流，小电流及混装
- 防护等级：IP67/IP68
- 插座：板前安装，板后安装，PCB板多种安装方式

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		接线方式 Termination
							AWG	mm ²	
2		30A	500 V	1500 V	1 mΩ	φ3x2	焊接 12 压接 15	焊接 ≤4 压接 ≤1.5	焊接/螺丝压接 solder/screw
3		30A	500 V	1500 V	1 mΩ	φ3x3	焊接 12 压接 15	焊接 ≤4 压接 ≤1.5	焊接/螺丝压接 solder/screw
4		30A	500 V	1500 V	1 mΩ	φ3x4	焊接 12 压接 15	焊接 ≤4 压接 ≤1.5	焊接/螺丝压接 solder/screw
5		30A	500 V	1500 V	1 mΩ	φ3x5	焊接 12 压接 15	焊接 ≤4 压接 ≤1.5	焊接/螺丝压接 solder/screw
5B		30A 5A	500 V	1500 V	1 mΩ 5 mΩ	φ3x2 φ1x3	12 18	≤4 ≤0.75	焊接 solder
5C		15A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	φ2x5	14	≤2	焊接/螺丝压接 solder/screw
6		25A 5A	500 V	1500 V	1 mΩ 5 mΩ	φ2.5x4 φ1x2	12 18	≤4 ≤0.75	焊接 solder
6B		30A 5A	500 V	1500 V	1 mΩ 5 mΩ	φ3x2 φ1x4	12 18	≤4 ≤0.75	焊接 solder
7		15A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	φ2x7	14	≤2	焊接/螺丝压接 solder/screw
8		10A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	φ1.5x8	14	≤2	焊接 solder
9		5A	400 V	1200 V	5 mΩ	φ1x9	18	≤0.75	焊接 solder
12		5A	400 V	1200 V	5 mΩ	φ1x12	18	≤0.75	焊接 solder
15		5A	400 V	1200 V	5 mΩ	φ1x15	18	≤0.75	焊接 solder