

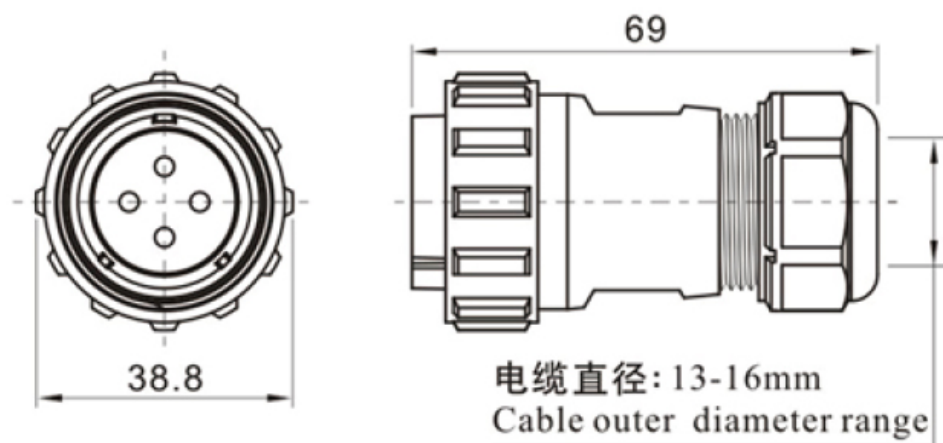


- SP系列，
- SP11, SP13, SP17, SP21, SP29 五个规格，
- 结构类型：组装注塑式插头，
- 插针类型：孔型，
- 连接方式：螺纹连接，
- 芯数：2,3,4,7,8,8B,9,10,10B,12,16,17,20,24,26,35芯，有大电流，小电流及混装
- 防护等级：IP67/IP68
- 插座：板前安装，板后安装，PCB板多种安装方式

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		50A	500 V	1500 V	0.5 mΩ	φ3.5x2	焊接 7 压接 10	焊接 ≤10 压接 ≤6	焊接/螺丝压接 solder/screw
3		50A	500 V	1500 V	0.5 mΩ	φ3.5x3	焊接 7 压接 10	焊接 ≤10 压接 ≤6	焊接/螺丝压接 solder/screw
4		25A	500 V	1500 V	1 mΩ	φ2.5x4	焊接 11 压接 15	焊接 ≤4 压接 ≤1.5	焊接/螺丝压接 solder/screw
7		25A	500 V	1500 V	1 mΩ	φ2.5x7	焊接 11 压接 15	焊接 ≤4 压接 ≤1.5	焊接/螺丝压接 solder/screw
8		25A	500 V	1500 V	1 mΩ	φ2.5x8	焊接 11 压接 15	焊接 ≤4 压接 ≤1.5	焊接/螺丝压接 solder/screw
8B		60A 5A	500 V 400 V	1500 V	5 mΩ 0.5 mΩ	φ5x2 φ1x6	5 18	≤16 ≤0.75	焊接 solder
9		25A 5A	500 V	1500 V	1 mΩ 5 mΩ	φ2.5x4 φ1x5	11 18	≤4 ≤0.75	焊接 solder
10		25A	500 V	1500 V	1 mΩ	φ2.5x10	焊接 11 压接 15	焊接 ≤4 压接 ≤1.5	焊接/螺丝压接 solder/screw
10B		10A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	φ1.5x10	14	≤2	焊接 solder
12		10A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	φ1.5x12	14	≤2	焊接 solder
16		10A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	φ1.5x16	14	≤2	焊接 solder
17		10A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	φ1.5x17	14	≤2	焊接 solder
20		5A	400 V	1200 V	5 mΩ	φ1x20	18	≤0.75	焊接 solder
24		5A	400 V	1200 V	5 mΩ	φ1x24	18	≤0.75	焊接 solder
26		5A	400 V	1200 V	5 mΩ	φ1x26	18	≤0.75	焊接 solder
35		5A	400 V	1200 V	5 mΩ	φ1x35	18	≤0.75	焊接 solder