

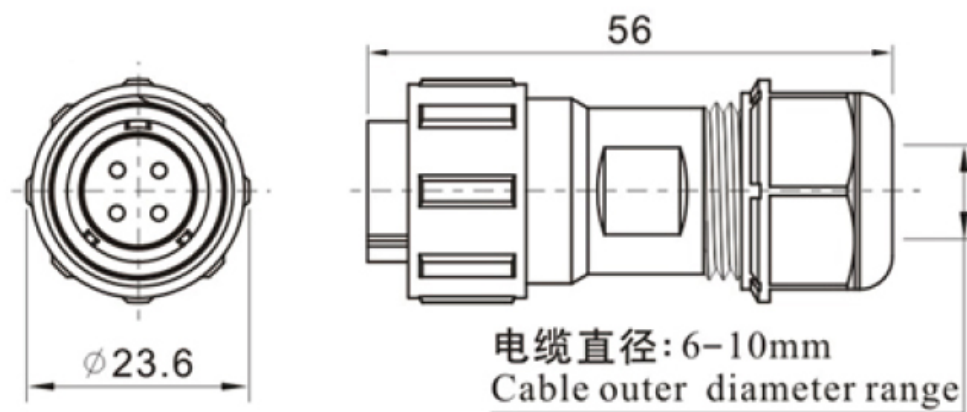


- SP系列，
- SP11, SP13, SP17, SP21, SP29 五个规格，
- 结构类型：组装注塑式插头，
- 插针类型：针型，
- 连接方式：螺纹连接，
- 芯数：2,3,4,2B,3B,4B,5,7,9,10芯，有大电流，小电流及混装
- 防护等级：IP67/IP68
- 插座：板前安装，板后安装，PCB板多种安装方式

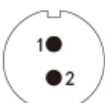
机械参数

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		10A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	φ1.5x2	14	≤2
3		10A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	φ1.5x3	14	≤2
4		5A	500 V	1500 V	5 mΩ	φ1x4	18	≤0.75
2B		15A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	φ2x2	14	≤2
3B		15A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	φ2x3	14	≤2
4B		15A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	φ2x4	14	≤2
5		5A	500 V	1500 V	5 mΩ	φ1x5	18	≤0.75
7		5A	400 V	1200 V	5 mΩ	φ1x7	18	≤0.75
9		5A	400 V	1200 V	5 mΩ	φ1x9	18	≤0.75
10		5A	400 V	1200 V	5 mΩ	φ1x10	18	≤0.75