SP17直式针型插头





■ 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

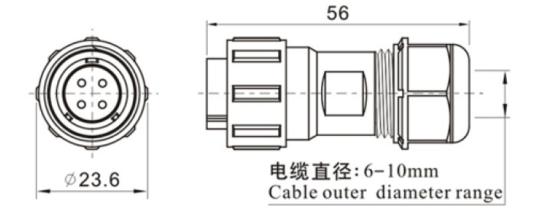
式

机械参数

11-011-02-20-0	
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°C ~ +85°C
接线范围:	4~12mm



尺寸图



电气参数

SP17直式针型插头



芯数	针型	额定电流	工作电压	耐压	接触电阻	接触件直径	导体规格 Conductor size	
Pins	Male	Rated current	Rated voltage	Test voltage	Contact resistance	Contact diameter	AWG	mm²
2	2 1	10A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	ф1.5х2	14	≤2
3	1 • • 3	10A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	ф1.5х3	14	≤2
4	1 · · 4 2 · · 3	5A	500 V	1500 V	5 mΩ	ф1х4	18	≤0.75
2B	1002	15A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	ф2х2	14	≤2
3B	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	ф2х3	14	≤2
4B	1	15A	500 V	1500 V	2.5 mΩ	ф2х4	14	≤2
5	1 5 2 • • 4 3	5A	500 V	1500 V	5 mΩ	ф1х5	18	≤0.75
7	1 6 2• 7° • 5 3 4	5A	400 V	1200 V	5 mΩ	ф1х7	18	≤0.75
9	2 • • • 7 3 • • • 6 4 • 5	5A	400 V	1200 V	5 mΩ	ф1х9	18	≤0.75
10	2 • • 9 • 7 3 • • 10 • 6 4 • 5	5A	400 V	1200 V	5 mΩ	ф1х10	18	≤0.75