

端子材质：黄铜/磷铜  
外壳材质：铁/黄铜  
塑胶材质：LCP  
端子电镀：镀金 1U  
外壳电镀：镀镍  
包装方式：吸塑盒包装

## 1.规格

1.1 塑胶颜色：白/黑色

1.2 额定电流：0.5A，额定电压：50V DC

1.3 操作温度：可在-25 度到 85 度环境内使用

## 2.性能

### 2.1 电气性能

2.1.1 接触阻抗：在 1KHZ、小电流下测试，最大阻抗为 40 微欧

2.1.2 绝缘阻抗：用 100-250V DC 电压进行测试，持续 1 分钟，最小阻抗 100 兆欧

2.1.3 耐电压：在端子和端子间加 AC 250V，无击穿现象

### 2.2 机械性能

2.2.1 插入力及拔出力：以 25 毫米每分钟的速度将治具插入再拔出，插拔力最大为 50N

2.2.2 端子强度：将端子水平拔出，单 Pin 保持力最小为 10N

2.2.3 耐久性试验：端子接触电阻最大为 100 毫欧，插拔速度 10 次/分钟，可插拔 5000 次