



插头连接器位置	X
P2A	55.55
P3A	98.42
P4A	127.22
P5A	156.02
P6A	184.82

插头连接器位置	X
P2B	69.67
P3B	112.54
P4B	141.34
P5B	170.14
P6B	198.94

推荐PCB封装尺寸  
未注公差为±0.05  
注：P2和P3之间按VITA标准布置有导套。

### 1、主要性能指标

#### 「电气性能」

- 特性阻抗：50Ω
- 工作频率：DC~40GHz
- 电压驻波比：≤1.5(@40GHz)
- 插入损耗：≤0.06f<sup>1/2</sup>dB (f; GHz)
- 隔离度：>90dB
- 介质耐电压：500V r.m.s (常温常压)
- 绝缘电阻：≥1000MΩ (常温, 500V DC)

#### 「环境性能」

- 使用温度：-55℃~125℃
- 盐雾：96h
- 潮湿：240h

#### 「机械性能」

- 振动：正弦 10~2000Hz, 196m/s<sup>2</sup>  
随机 10~2000Hz, 0.4G<sup>2</sup>/Hz
- 冲击：980m/s<sup>2</sup>
- 机械寿命：500次

### 2、材料

壳体材料：铝合金镀镍  
接触件：铜镀金(单独订货)  
螺钉：不锈钢

3、适配射频接触件：(1) C2101814-1, 工作频率DC~40GHz, 适配射频线缆CXN 3506及同规格电缆；(2) C1996390-1, 工作频率DC~20GHz, 适配射频线缆Flexform 405 NM FJ及同规格电缆；

4、射频接触件拆卸工具：C2101595-1；

5、射频接触件和拆卸工具单独订货。

第一视角		版本	A	编号	DZ-904-132
第三视角		幅面	A3	名称	四芯插头
角色	签名	签名日期	比例	型号	C2157338-3
编制			2:1		
审核			页码		
批准			第1/1页		