

SMA-KE-8 印制板插座技术规格书

- 一、物料代码：JC3.660.442
- 二、物料名称：SMA 直式印制板插座
- 三、规格型号：SMA-KE-8
- 四、产品设计等级：通用连接器 2 级
- 五、连接机构形式：螺纹连接 1/4” -36UNS-2A
- 六、适用标准：IEC60169-1、IEC60169-15
- 七、互配关系：可与 SMA 型插针接触件连接器相配
- 八、技术参数：
 - A、材料及表面处理
 - 插 孔：材料为铍青铜 QBe2-Y GB3134-82
 - 涂 覆：电镀金
 - 外 壳：材料为黄铜 HPb59-1 GB4425-84
 - 涂 覆：电镀金
 - 绝缘子：聚四氟乙烯

B、电气性能:

1. 特性阻抗: 50 Ω
2. 频率范围: DC-3GHz
3. 工作电压: 335V
4. 接触电阻:内导体: $\leq 3\text{m}\Omega$; 外导体 $\leq 2.5\text{m}\Omega$
5. 绝缘电阻: $\geq 5000\text{M}\Omega$
6. 介质耐压: 1000V

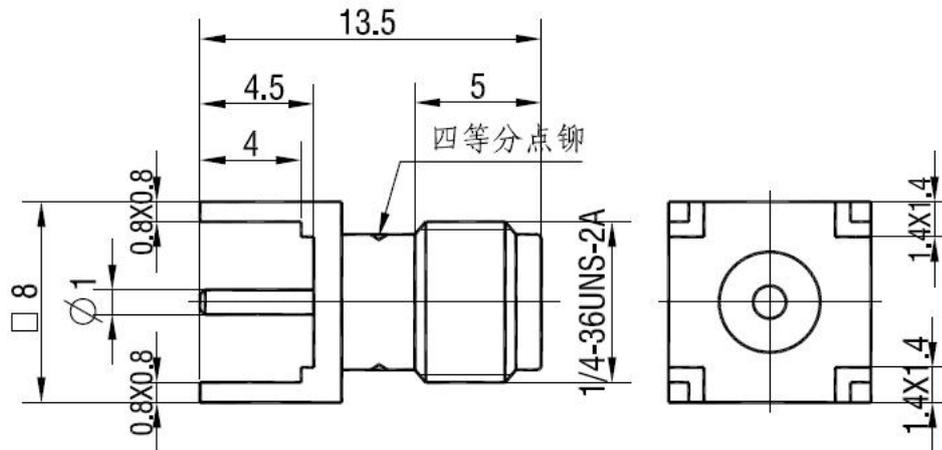
C、机械特性:

1. 内导体分离力: $>0.3\text{N}$
2. 外导体分离力: 不适用
3. 机械寿命: 500 次 (每分钟 12 次)
4. 连接螺母扭矩: 不适用

D、工作环境:

- 1.环境温度: $-55\sim 155^{\circ}\text{C}$
- 2.相对湿度: $+40^{\circ}\text{C}$ 时达 95%
- 3.防水要求: 否

九、附图



十、端接方式：中心导体：焊接

外导体：焊接

十一、安装模式：印制板安装

十二、物料简介：

A、基本情况：产品实现了印制板安装的 SMA 型插孔连接器

B、包装存储：最小包装数量：2 只

内包装及中间包装：塑料袋单元包装，然后放入大袋内。

袋内放合格证，袋外贴环保标签。

外包装：瓦棱纸箱

C、存储条件：在温度-10~+35℃，相对湿度：不大于 80%，周围空气中无酸、碱等腐蚀气体的库房内保管。

十三、工艺使用：对接时须先对正后连接

十四、物料符合 ROHS 要求