

SMAK-156-2 规格书

1 一般特性

1.1 物料使用说明

1.1.1 适配的连接器和端子:

SMA-J

1.1.2 安装使用方法 (工艺使用要求):

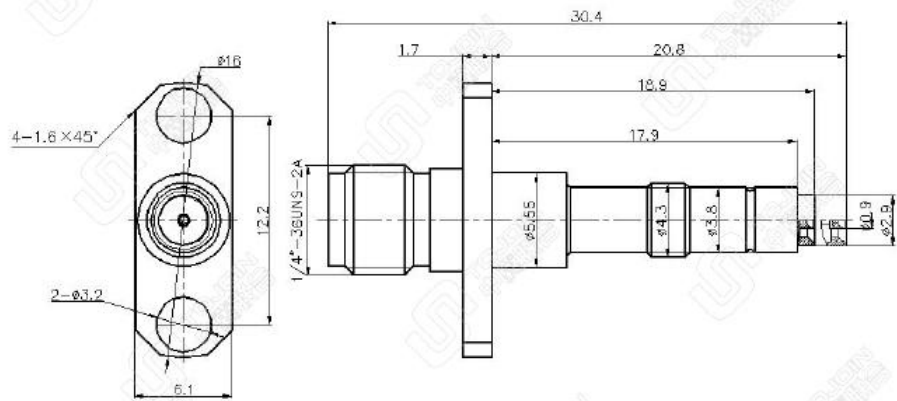
1.1.3 互换性

相同系列的插头、插座能对接互换

2 结构要求

2.1 尺寸

结构示图如图 1 所示:



00.00.001.0413

2.2 接触件

表 1

序号	项目	内容	备注
1	材料	铜合金	
2	处理工艺	镀金	

2.3 绝缘体

表 2

序号	项目	内容	备注
1	材料	聚四氟乙烯	
2	处理工艺		

3	颜色	白色	
---	----	----	--

2.4 外壳

表 3

序号	项目	内容	备注
1	材料	铜合金	
2	处理工艺	镀金	

3 基本性能参数

3.1 电气性能

表 4

序号	项目	性能要求		备注
1	特性阻抗	50 Ω		
2	频率范围	DC~8GHz		
3	配用电缆	/		
4	电压驻波比	0-8GHz	≤1.3	
5	额定电压值	500Vrms		
6	绝缘电阻	≥ 1000 MΩ		
7	插入损耗	≤0.5dB		

3.2 机械和环境性能

表 5

序号	项目	性能要求	备注
1	工作温度范围	-10℃~+125℃	
2	工作湿度	10% ~ 80%RH	温度为：(40±2)℃
3	应用化学环境要求	周围空气中应无酸性、碱性或其他腐蚀气体	
4	机械寿命	SMA 端≥500 次 探针端≥20000 次	
5	中心接触件固定性	26.7N min	
6	盐雾要求	满足 室内 标准	

4 包装存储运输要求

包装成箱的产品，应在环境温度为-10℃~+40℃，相对湿度在 80%以下，周围空气中无酸性，碱性或其它腐蚀性气体的库房里贮存。

5 环保要求

满足 RoHS 要求
