

SMA/IPEX-KK 转接器规格书

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 型、IPEX-J 型

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、插座应能对接互换

1.2 引用标准

表 1

项目	内容	备注
依据的标准 (规范)	MIL-C-39012	
安规认证	/	

2 结构要求

2.1 尺寸

结构示图如图 1 所示:

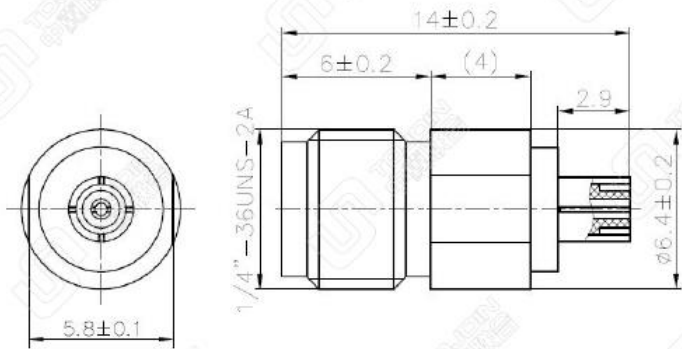


图 1

2.2 接触件

表 2

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 3

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 4

序号	项目	内容	备注
1	材料	铜合金	
2	处理工艺	镀镍	

2.5 其他结构配件

表 5

序号	项目	内容	备注
1	材料	铜合金	
2	处理工艺	镀镍	

3 基本性能参数

3.1 电气性能

表 6

序号	项目	性能要求		备注
1	特性阻抗	50 Ω		
2	频率范围	DC~6GHz		
3	配用电缆	/		
4	电压驻波比	DC~6GHz	≤1.35	
5	额定电压值	335V		
6	绝缘电阻	≥ 1000 MΩ		
7	耐压	AC 1000 V/1 分钟		
8	插入损耗	≤0.35dB		

3.2 机械和环境性能

表 7

序号	项目	性能要求	备注
1	工作温度范围	-20℃~105℃	
2	工作湿度	10% ~ 95%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	大于 500 次	

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。