

DB-SMA-JK-1(18G)隔直器规格书

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 SMA-K 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

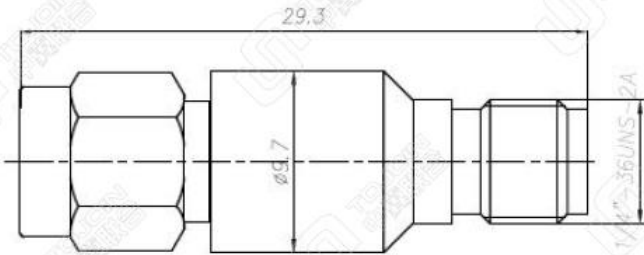
1.2 引用标准

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 外型尺寸



60.06.090.0023

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	镀三元合金	

2.5 其他结构配件

表 5

序号	项目	内容	备注
1	材料	不锈钢	
2	处理工艺	防锈钝化	

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	50Ω	
2	频率范围	50MHz~18GHz	
3	电压驻波比	≤1.3	
4	插损	≤0.55dB	
4	最大直流工作电压	35V(DC)Max	

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	-10℃~80℃	
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	500 次	
5	盐雾要求	满足 室内 标准	

4 环保要求

满足 ROHS