

CF-SMA-50-1 SMA负载规格书

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-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

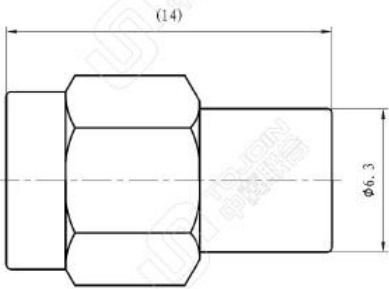
1.2 引用标准

表 1

项目	内容	备注
依据的标准（规范）	GB11313 MIL-C-39012	
安规认证	/	

2 结构要求

2.1 外型尺寸



60.06.080.0020

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	镀金	

3 基本性能参数

3.1 电气性能

表 5

序号	项目	性能要求	备注
1	特性阻抗	50Ω	
2	频率范围	DC~8GHz	
3	电压驻波比	≤1.2	
4	功率	0.25W（平均）	

3.2 机械和环境性能

表 6

序号	项目	性能要求	备注
1	工作温度范围	-10℃~60℃	
2	工作湿度	10% ~ 80%RH	温度为：(40±2)℃
3	大气压力	(4~106)kPa	
4	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	
5	机械寿命	500 次	
6	端子工艺	/	
7	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