

产品规格书

客户名称: _____

客户料号: _____

规格: SMA (ZJ)-2.4G 胶棒天线

型号: KH-SMA (ZJ)-2.4G

日期: _____

公司料号: _____

客户确认		
确认	核实	批准

制造厂商承认			
销售代表	拟制	核实	批准

目 录

项次	内 容	Page
1	封面	1
2	目录	2
3	外观尺寸图	3
4	产品外观概述	实际页数
5	产品性能参数	实际页数
6	连接器规格	实际页数
7	环境试验	实际页数
8	产品性能测试图	实际页数
9	产品实拍图	实际页数

修改记录			
版本	修改内容	工程师	日期
A0	新建		

3. 产品尺寸图



4. 产品外观

外型尺寸		固定方式	螺旋固定
重量	≤6.5g	连接器型号	SMA 镀金公头
外壳颜色	黑	电缆	/

5. 天线性能参数

项目	特性	单位
频率范围	2400-2500	MHz
输出阻抗	50	Ω
驻波比	对比波形	——
增益	≥1	dBi
极化方式	垂直极化	
辐射方向	全向	
最大输入功率	5	W
工作温度	-45~+80	°C
储存温度	-45~+85	°C

6. 电缆头规格

材料及镀层

序号	零件名称	材质	镀层	备注
1	内导体	黄铜	镀金	
2	绝缘体	聚四氟乙烯 PTFE		
3	壳体	黄铜	镀金	

电气性能

序号	检测项目	技术指标	备注
1	特性阻抗	50 Ω	
2	温度范围	-55~+155°C	
3	频率范围	0~3GHZ	
4	介质耐压	1000V(rms)	
5	接触电阻	内导体≤3mΩ 外导体≤2mΩ	
6	绝缘电阻	≥5000MΩ	
7	电压驻波比	≤1.25(软电缆)	

7. 环境实验

环境试验报告

料号				品名规格	
试验项目	高温、低温、恒湿试验				
检测设备	恒温恒湿试验箱		测试数量		
检验标准	1. 金属表面镀层无脱落、裂痕、起皱等不良；非金属部分不能有变色、裂痕、变形、脱胶等现象。				
试验名称	试验项目	要求	试验方法	结果判定	
高温试验	温度 (°C) 试验样品温度时间 (h) 试验持续时间 (h) 恢复时间 (h)	85±3 1 2 1	试验步骤： a) 将被测件放入试验箱，再将高温箱温度调到75°C±3°C， 监控时间。 b) 试验后放置常温1小时，进行常规检验。	合格	
低温试验	温度 (°C) 试验样品温度时间 (h) 试验持续时间 (h) 恢复时间 (h)	-45±3 1 2 1	试验步骤： a) 将被测件放入试验箱，再将低温箱温度调到-40°C±3°C， 监控时间。 b) 试验后放置常温1小时，进行常规检验。	合格	
恒定湿热试验	温度 (°C) 相对湿度 (%) 试验持续时间 (h) 恢复时间 (h)	+40±3 90-95 21 1	a) 将被测件放入试验箱，再将试验箱温度调到+40°C±3°C，湿度为90-95%， 监控时间。 b) 试验后放置常温1小时，进行常规检验。	合格	
试验项目	自由跌落测试				
检测设备	1米高桌面		测试数量		
检验标准	1. 在1米高跌落，产品无脱落、裂痕、等不良，外观无变形等现象。				
试验名称	试验项目	要求	试验方法	结果判定	
自由跌落测试	跌落高度 1000mm	正反面跌落 2次	试验步骤： a) 将被测件在1000mm高度跌落， 试验后进行常规检验。	合格	
试验项目	盐雾试验				
检测设备	盐雾测试机		测试数量		
检验标准	1. 金属表面镀层无脱落；外观无生锈、腐蚀、氧化等不良现象。				
试验名称	试验项目	要求	试验方法	结果判定	
盐雾试验	1. NaCl 浓度： 2. 空气压力： 3. PH 值： 4. 喷雾量： 5. 盐水测试温度设	40-60g/1kg 1.0±0.01kgf m ² 6.5-7.2 1.0-2.0ml/80c/h。	试验步骤： a) 将盐雾试验机，调制到相关测试条件。 b) 将被测件放入盐雾试验机，放置24小时。	合格	

	定 a. 试验室温度: b. 压力桶温度: 6. 测试时间:	35±1℃ 47±1℃ 24H	试验后用清水冲洗, 目测被测件外观, 进行常规检验。	
检验员:		审核:	批准:	

8. 天线性能测试

天线单独测试 (空测)

9. 产品实拍图



单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>kinghelm\(金航标\)](#)