

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

CUST OMER: _____

客户料号

CUS PART NO: _____

品名规格: _____

PART NAME: MMCX-KE5.0标准贴装

金航标料号: _____

TPT PART NO: KH-MMCX-PBS

版 本: 1.1

客户签章: _____

日期: 年 月 日

采购部	工程部	批 准

金航标电子: _____

日期: 2022. 8.20

制 作	研发部	

销售部

目 录

封 面	1
目 录	2
一、性能参数	3
1. 主要技术特性	3
2. 材料与涂覆	3
二、产品图纸	4
三、环境可靠性试验报告	5
1、环境试验	5
2、盐雾试验	6

产品规格书

一、产品性能参数

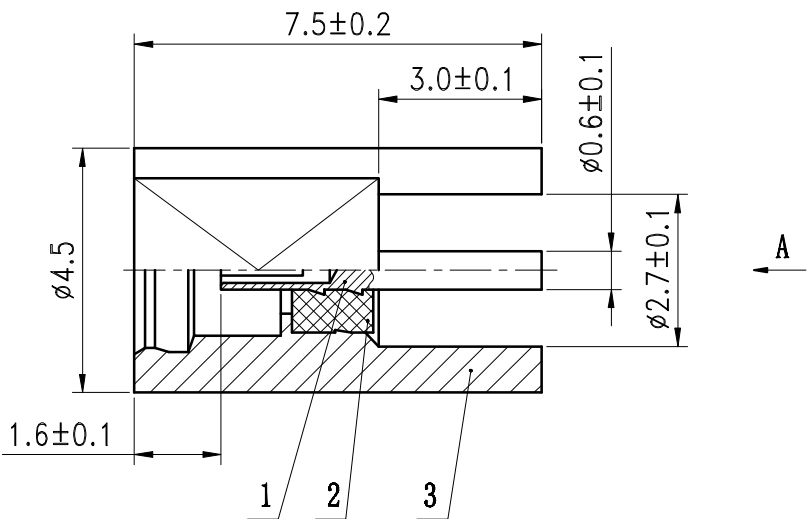
1. 主要技术特性

电气参数		
产品名称		MMCX-KE5.0标准贴装
料 号		KH-MMCX-PBS
频率范围		0~6 GHz
海平面工作电压		250V
特性阻抗		50 Ω
接触电阻	内导体	≤5m Ω
	外导体	≤2.5m Ω
绝缘电阻		≥1000M Ω
介质耐压		500V
电压驻波比		≤1.5
温度范围		-40℃ ~ +65℃
机械寿命		500 次

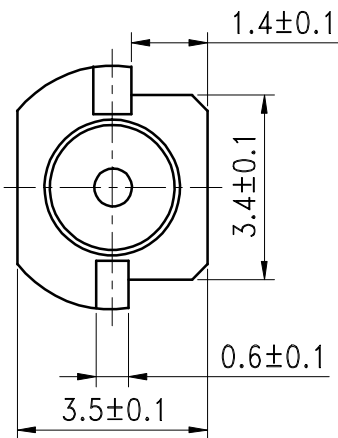
2. 材料与涂覆

插 孔	磷铜 ，采用镍打底，表面镀硬金，镀层厚 1U
外 壳	黄铜，采用镍打底，表面镀硬金，镀层厚 1U
绝 缘 体	聚四氟乙烯 PTFE

二、产品图纸



A向



技术要求:

- 1、特性阻抗为50Ω；
- 2、该产品外壳采用黄铜镀金，
绝缘子采用聚四氟乙烯，内导体采用磷铜
- 3、频率范围：0~6GHz
- 4、接触电阻：内导体≤5mΩ，外导体≤2.5mΩ
- 5、绝缘电阻：≥1000MΩ
- 6、介质耐压：500V
- 7、使用寿命：500次
- 8、未注公差为IT13级
- 9、能过48H盐雾实验

3	GW00305-3	外 壳	1	金
2	GW00305-2	绝 缘 子	1	
1	GW00305-1	插 孔	1	金
序号	图 号	名 称	数量	备 注

标计	数量	更改单号	签 名	日期
设 计				
审 核				
工 艺				
标准化				
批 准				

KH-MMCX-PBS	图号		
	阶段标记	质 量	比 例
	A		8:1
相配电缆：	第 张	共 张	
	深圳市金航标电子有限公司		

三、环境可靠性试验报告

1、环境试验

高低温恒湿试验报告					
试验项目	高温、低温、恒湿试验				
试验样板名称	KH-MMCX-PBS		测试日期	2022.7.6	
实验/检测设备	恒温恒湿试验箱 网络分析仪		测试数量	5 PCS	
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、破裂、变形、脱胶等不良。 2. 电气测试符合设计要求；电压驻波比测试合格。				
试验名称	试验项目	要求	试验方法	结果	
				样品	判定
高温试验	温度（℃） 试验样品温度稳定时间（h） 试验持续时间（h） 恢复时间（h）	+65±3 1 2 1	按照 GB2423.1-89 第9章 规定的方法 进行	1	合格
				2	合格
				3	合格
				4	合格
				5	合格
低温试验	温度（℃） 试验样品温度稳定时间（h） 试验持续时间（h） 恢复时间（h）	-40±3 1 2 1	按照 GB2423.1-89 第8章 规定的方法 进行	1	合格
				2	合格
				3	合格
				4	合格
				5	合格
恒定湿热试验	温度（℃） 相对湿度（%） 试验持续时间（h） 恢复时间（h）	+40±2 90-95 21 1	按照 GB2423.3-93 第5章 规定的方法 进行	1	合格
				2	合格
				3	合格
				4	合格
				5	合格

2、盐雾试验

盐雾试验报告			
试验项目	盐雾试验		
试验样板名称	KH-MMCX-PBS	测试日期	2022.7.6
设备名称	盐雾腐蚀试验箱	测试数量	5 PCS
试验方法	将测试样板放入调制好的盐溶液试验箱内、盐雾腐蚀箱进行连续喷雾试验		
盐溶液浓度	52g/L	盐溶液 PH 值：6.5-7.2	试验周期： 48h
试验标准	按照 GB/T10125 《人造气氛腐蚀试验、盐雾试验》进行试验；结果按照 GB/T6461-2002 《金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后是试样和试件的评级》评级。		
试验结果			
编号	耐腐蚀等级	评定结果	备注
1	Rp/Ra=10/10vsB	合格	
2	Rp/Ra=10/10vsB	合格	
3	Rp/Ra=10/10vsB	合格	
4	Rp/Ra=10/10vsB	合格	
5	Rp/Ra=10/10vsB	合格	