

规格承认书

客 户: AURORA

客户料号:

样品编号:

产品名称: FAKRA MALE SMB 50Ω FOR PCB

产品料号: 6614NTG00D2

日 期: 2018 年 06 月 22 日

中聚泰		AURORA	
承办		承办	
审核		审核	
核准		核准	

深圳市中聚泰光电科技有限公司

深圳市宝安区公明镇长凤路 379 号三楼

TEL:86-755-29687865 FAX: 86-755-29874389

E-MAIL: cherry@sunet-sz.com WEB:www.sunet-sz.com

样品尺寸检验报告

客户	AURORA	品名	FAKRA MALE SMB 50Ω FOR PCB				是否符合 ROHS标准 要求	Y
客户料号		产品料号	6614NTG00D2					
检验日期	2018.04.26	样品编号						
综合判定: <input checked="" type="checkbox"/> Acc <input type="checkbox"/> Rej								
尺寸量测: 检验数: <u>5</u> pcs 不良数: <u>0</u> pcs 不良率: <u>0</u> %								
NO.	检验项目	实测尺寸					判定结果	
		Date1	Date2	Date3	Date4	Date5	OK	NG
1	19.2±0.2	19.25	19.26	19.27	19.28	19.26	√	
2	6.3±0.1	6.32	6.35	6.34	6.32	6.33	√	
3	10.5±0.1	10.53	10.52	10.54	10.52	10.53	√	
4	0.8±0.1	0.86	0.85	0.85	0.86	0.85	√	
5	2.4±0.1	2.43	2.42	2.41	2.43	2.43	√	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
外观检验		抽样标准: GB/T-2828.2012						
1. 清洁	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	5. 刮伤	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	包装方式				
2. 破损	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	6. 材质	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常					
3. 色差	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	7. 毛边	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常					
4. 压痕	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	8. 变形	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常					
备注:								

检验员: 吴翠琴

审核: 罗汉斌

FAKRA 电气特性

Dim.	MIN. mm(inch)	MAX. mm(inch)	Dim.	MIN. mm(inch)	MAX. mm(inch)
A	0.9(.0035)	1.0(.0039)	M	2.2(.087)	—
B	1.6(.0630)	1.7(.0669)	N	4.8(.189)	—
C	0(0)	0.5(.0197)	O	1.2(.047)	—
D	44°	46°	P	3.85(.1516)	—
E	4.65(.3725)	4.75(.1870)	Q	1.2(.047)	—
F	90°		R	4.8(.189)	—
G	7.5(.2953)	7.55(.2972)	S	9.3(.366)	—
H	2.9(.1142)	3.1(.1220)	T	—	8.6(.339)
I	0.9(.0354)	1.1(.0433)	U	6.35min. (.25min.)	
ΦJ	6.3(.2480)	6.4(.2520)	V	7.6(.299)	
ΦK	7.45(.2933)	7.5(.2953)			
L	2.05(.0807)	2.45(.0965)			

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

PLATING

Impedance	50 Ω	Body	Nickel
Frequency range	0-4 GHz(Usable up to 6 GFz)	Center contact	Gold
V. S. W. R.	≤1.3	Outer contact	Nickel
Insertion loss	≤0.3dB(for a mated pair)	Ferrule	/
Insulation resistance	1000 m Ω mini		
Center contact resistance	<20 m Ω		
Working voltage	≤335 Voltage		
Dielectric withstanding voltage	>1000 Voltage		

MECHANICAL CHARACTERISTICS

MATERIALS

Durability(Matings)	100 mim	Plastic housing	PA66
Plastic housing retention force	≧3Kg	Female Center contact	Bronze
Cable retention force	≧100 N	Female body, Male body & Center contact	Brass
Temperature range	-40°C/+105°C	Insulator	PTFE
Solder version	To 200°C/60s		
Solder version SMD	To 260°C/20s		

PA66 FIRE RATING

Materials	Fire rating
PA66 (GF30%)	Fire UL94,V—0 rating FR70
Puii-out strength of metal parts	
Range of Puii-out strength	≧3Kg (≧29.4N)

盐雾测试报告

测试样品名称: FAKRA

测试方法: ASTM B117-07

检测日期: 2018.04.27

测试条件

NO		
1	盐溶液浓度	5%±0.1%
2	盐溶液 PH 值	6.5~7.2
3	空气流量	1.0kgf/cm ²
4	最低温度	35.0℃
5	最高温度	47.0℃
6	测试时间	24hours
7	盐水流过量	1.0ml/hr
8	测试溶液比重	1.032

测试结果

经过 24H 盐雾测试，表面无氧化现象。

检验员: 张海龙

审核: 罗汉斌