

众驰电子有限公司

零件承認書
ApprovalSheet

客戶名稱： _____

客戶料號： _____

產品料號： ZCA2400-10B50SM

產品名稱： 2. 4G Antenna

供應商確認		
審核	製作人	日期
CXX	LHL	2026-7-9

客戶簽署		
品保	工程	採購

众驰电子有限公司

Contents

一、修訂記錄	3
二、規格說明	4
三、可靠性實驗	5
四、樣品測試&樣品測試圖	6
五、機構圖&包規	7-8

众驰电子有限公司

修訂記錄

Revision	Date	Change Notification	Description
1.0	2026-7-9	初版	

众驰电子有限公司

规格说明

Sample Photo



A. 电气特性

频段	2400~ 2500MHz
阻抗	50 Ohm
S.W.R.	≤ 2.0 (Single antenna test)
插入损耗	2dBi
Efficiency (by %)	75%
Polarization	Linear
Antenna Type	Dipole

B. 材料 & 机械特性

连接器类型	Cu
连接器拉力测试	$\geq 30N$
电缆类型	Dipole

C. 环境

工作温度	- 40 °C ~ + 65 °C
储存温度	- 40 °C ~ + 80 °C

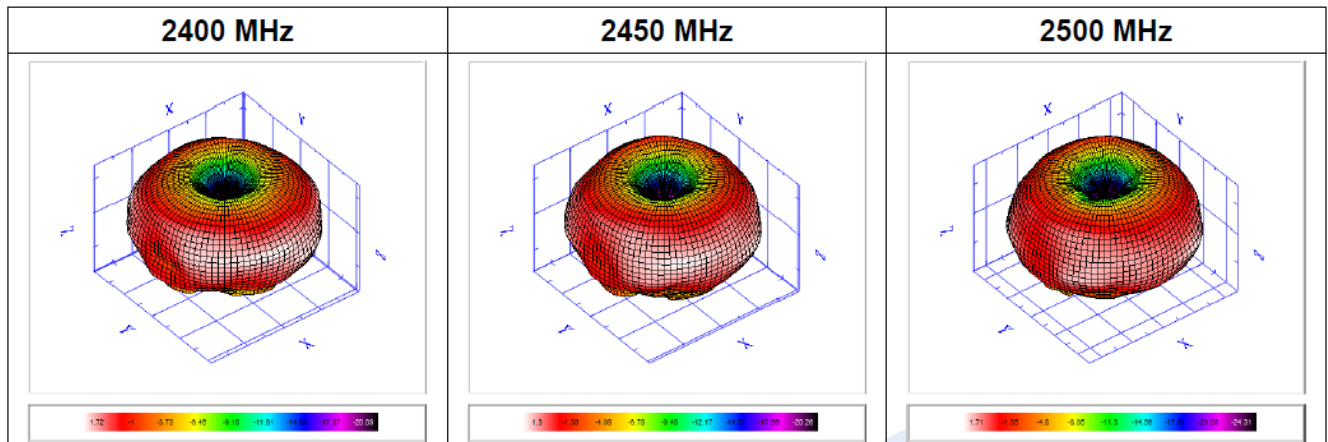
众驰电子有限公司

可靠性實驗

測試項目	測試方法	要求	結果
拉力	单独定义产品端子拉力	符合待测试物规范；频率偏移 $\leq 5\%$	PASS
尺寸	检查尺寸、颜色、材料、包装及表面处理	符合待测物规范	PASS
盐雾	溫度 35°C ；湿度 $\geq 95\%$ ；盐水浓度 $\geq 5\%$ ；测试 48H	无明显外观不良；频率偏移 $\leq 5\%$	PASS
恒温恒湿	溫度 80°C 测试 12H 转 -40°C 测试 12H；湿度 $\geq 90\%$ ； 时间 24H	恢复 2H 后，无明显外观不良；频率偏移 $\leq 5\%$	PASS
老化	溫度 80°C ，测试 24H	无明显外观不良；频率偏移 $\leq 5\%$	PASS

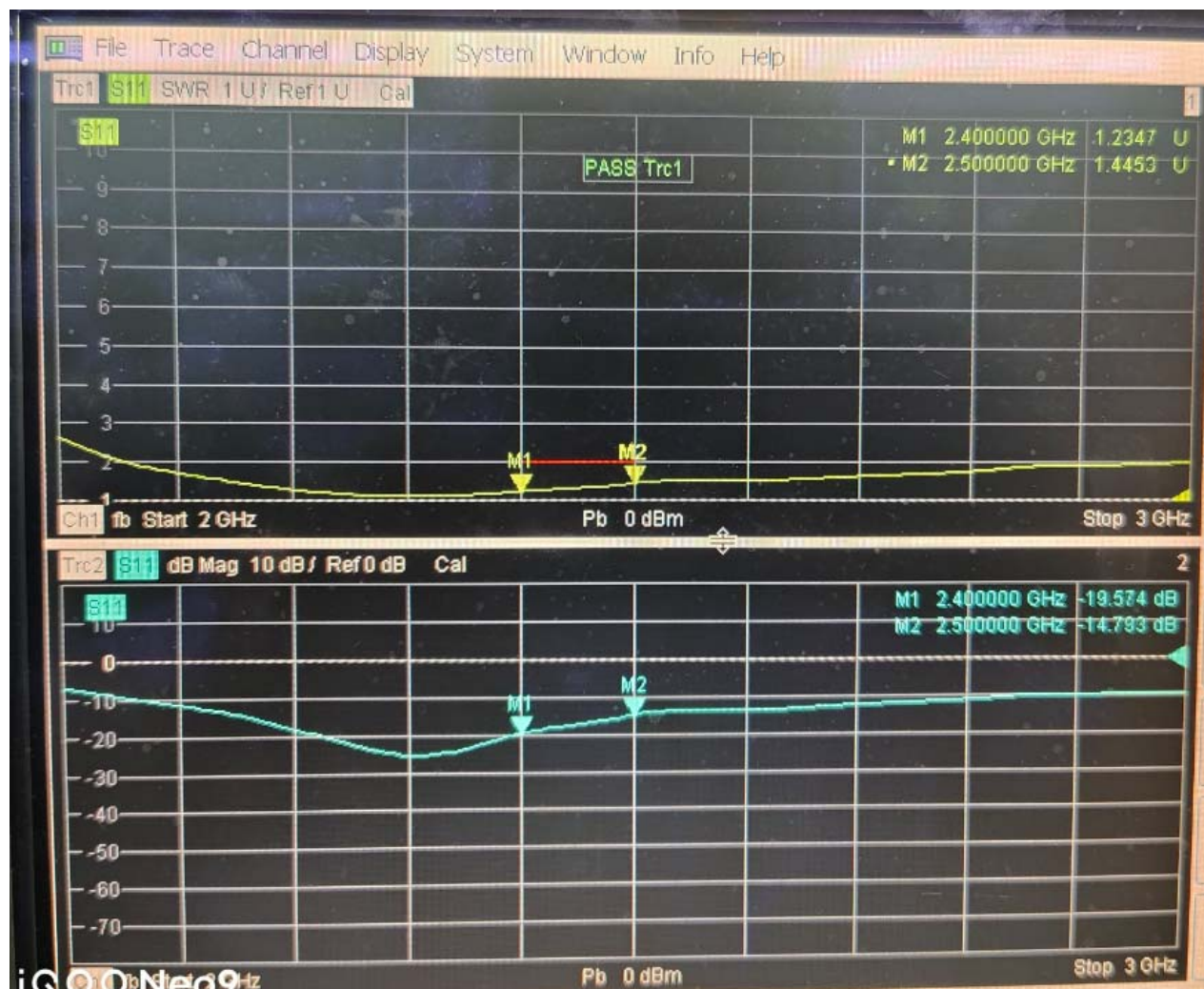
众驰电子有限公司

样品测试



Frequency	2400	2410	2420	2430	2440	2450	2460	2470	2480	2490	2500
E-Total Peak Gain (dBi)	2.05	2	1.9	1.9	1.87	1.9	1.92	1.8	1.75	1.7	1.6
Efficiency (%)	75.3	73.8	72.6	73.6	71.5	74.6	72.5	71.1	71.5	70.2	68.3

样品测试图



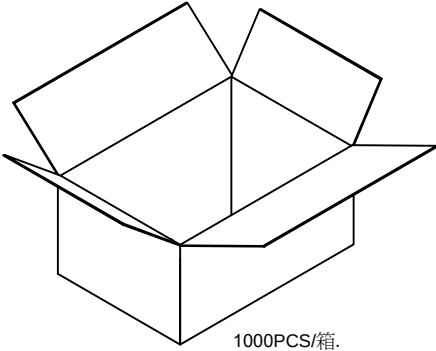
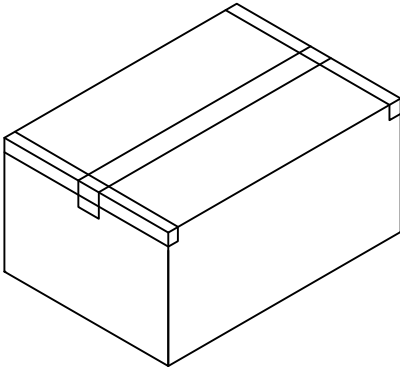
產品包裝規範

PACKING CRITERION



Date: 2026-7-9

Page: 1 of 1

Part Number :ZCA2400-10B50SM	Revision : A
Name: Coaxial cable	Customer : 众驰
一. 成品天线  二. 装袋,每PE袋装100PCS产品,再装箱  1000PCS/箱. 三. 封箱. 用电子称确认数量无误后封箱。 	

APPROVED BY : WWC

CHECKED BY : Jack

DESIGNED BY : ZLB