



深圳市灵犀智慧显示科技有限公司

新增物料编号申请表

通用厂家物料编号: **LA.015.02000000.0009**

EDE编号: **EDE2408030**

专用厂家物料编号: _____

序号	项 目	内 容		说 明
1	申请新物料编号	☒ 申请通用厂家物料编号		
		☐ 申请专用厂家物料编号		
		☐ 申请在现有料号下, 增加供应商		
2	申请原因	NTHV560. 6G280订单需要		
3	制造商名称	东莞市鑫巢电子科技有限公司		
4	代理商信息			
5	物料大、小类名称	_015_线材类	02_WIFI/BT天线	
6	物料大、小类名称 (英文)	Cable	WIFI/BT Antenna cable	
7	物料型号	XC-TC2458L7001D-L01		
8	物料单位	PCS		
9	最小包装量	50PCS		
10	环保情况	☒ RoHS2.0 ☒ REACH		
11	物料净重	4.17g		
12	物料描述	WIFI/BT天线, L=700mm, 2.4GHz+5.8GHz, VSWR≤2.0, 50 OHM, ROHS/REACH		
13	英文描述	WIFI/BT Antenna cable, L=700mm, 2.4GHz+5.8GHz, VSWR≤2.0, 50 OHM, ROHS/REACH		
申请人		王江	日期	2024/8/12
审核			日期	
批准			日期	

注意事项:

- 此表除签审外, 其他内容不能手写;
- 物料规格书必须包含的内容:
 - 规格变更记录;
 - 产品外形图、尺寸图及本体丝印图;
 - 产品型号及编码说明;
 - 产品主要材料清单;
 - 性能指标;
 - 产品包装方式及包装尺寸;
 - 报关信息;
 - 关键件需要有认证证书资料;

表单编号: FM-RD-09-A4

IQC检测信息项目					
IQC测试分组类别			线材		
	项目	单位	Min.	Typ.	Max.
机械属性1	长度	mm	695	700	705
机械属性2					
机械属性3					
机械属性4					
机械属性5					
电气属性1	线序、导通 测试				
电气属性2					
电气属性3					
电气属性4					
电气属性5					
电气属性6					

东莞市鑫巢电子科技有限公司
Dongguan Xinchao Electronic
Technology Co., Ltd
规 格 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

供应商名称: Supplier:	东莞市鑫巢电子科技有限公司
制造商名称: Manufacturer:	东莞市鑫巢电子科技有限公司
客户名称: Customer:	深圳市灵犀智慧显示科技有限公司 ShenZhen Linked-Z Intelligent Display Co., LTD
产品名称: Part Name:	WIFI 双频天线 (2.4+5.8G)
产品型号: Model:	XC-TC2458L7001D-L01
客户物料编码: Customer Part No:	(填写灵犀料号)
规格: Specification:	
制表日期: Date:	2024 年 8 月 10 日

供应商确认 Supplier			客户确认 Customer	
拟 制 DRAFTER	审 核 CHECK	批 准 APPROVER	审 核 CHECK	批 准 APPROVER
余燕	林高双	JOHN		

供应商（盖章）：东莞市鑫巢电子科技有限公司
地址：东莞市东城街道莞龙路东段 78 号 3 栋 290
电话：17688737278 传真：
网址：
E-MAIL：

东莞市鑫巢电子科技有限公司

Dongguan Xinchao Electronic Technology Co., Ltd

規格承認書 SPECIFICATION FOR APPROVAL

Rev.A

客 戶

CUSTOMER: _____

客 戶 料 号

CUSTOMER NO: _____

品 名 2.4-5.8Ghz WIFI ANTENNA

PART NAME: _____

供 方 料 X C - T C 2 4 5 8 L 7 0 0 1 D - L 0 1

SUPPLIER NO: _____

送样日期 Date: 2019.04.03

送样数量 Q'TY: PCS

客户确认 CUSTOMER APPROVED BY

APPROVAL	CHIEF	SUPERVISOR

供方确认 SUPPLIER SIGNATURE

APPROVAL	CHECK	DESIGN
Jammy	Jerry	Patrick

东莞市鑫巢电子科技有限公司

Dongguan Xinchao Electronic Technology Co., Ltd

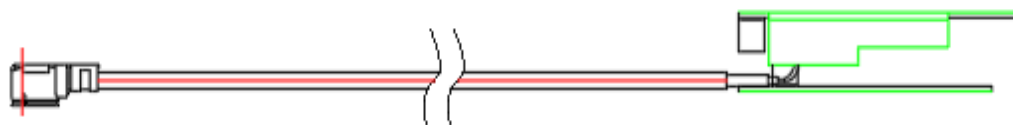
承认书项目表

	内容 (Contents)	页数 (Number of Page)	页码 (Page Code)
1	承认书封面 (Spec Cover)	1	1
2	承认书项目表 (Spec Item)	1	2
3	产品图片 (Product pictures)	1	3
4	产品规格描述 (Product specitication describes)	1	4
5	工程成品图 (Drawing)	1	5
6	包装规范 (Packing Specification)	1	6
7	网络测试 (Network test)	3	7-9

东莞市鑫巢电子科技有限公司

Dongguan Xinchao Electronic Technology Co., Ltd

产品图片



东莞市鑫巢电子科技有限公司

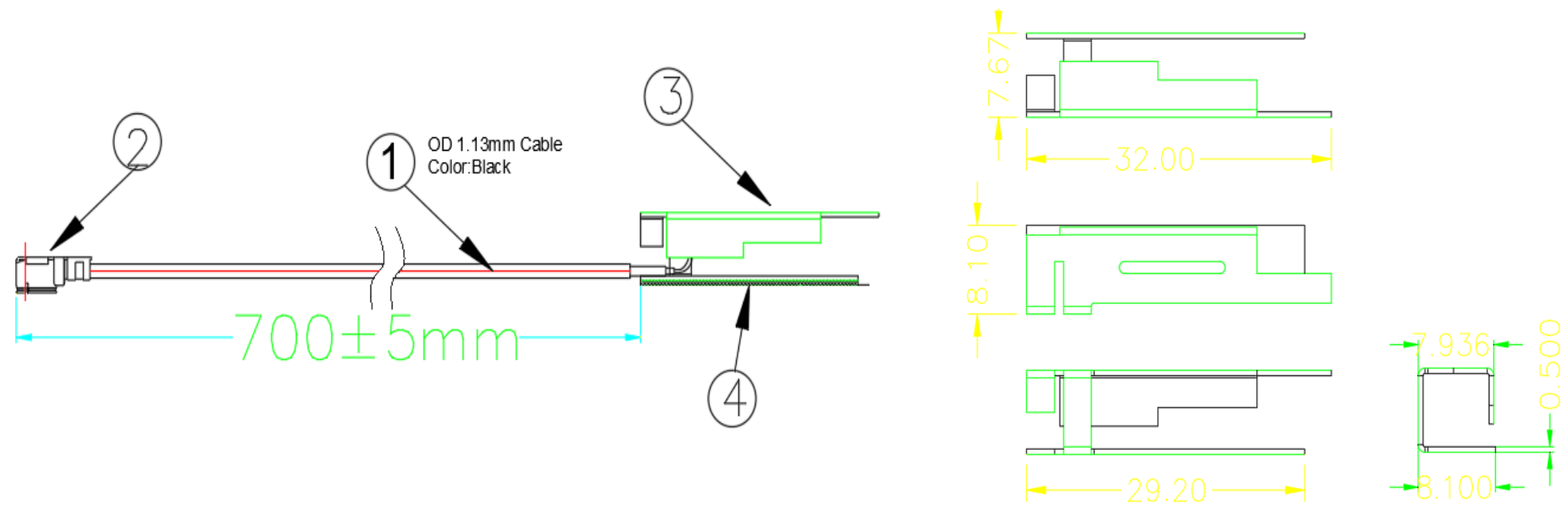
Dongguan Xinchao Electronic Technology Co., Ltd

产品规格概述

Electrical Properties	
Frequency	2400-2500;5150-5850MHZ
Impedance	50 Ohm Nominal
Return Loss	-10 dB
VSWR	2.0MAX
Peak Gain	4.95dBi
Physical Properties	
ANTENNA Type	PIFA
Antenna Thickness	0.5mm

ROHS

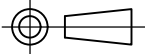
REV.	CONTENT	DATE
A	首次发行	2019-04-03



备注:
1. 线材为RF1.13黑色线材, 特性阻抗为50 Ohm
网络测试:
测试频段: 2.4~2.5GHz/5.15~5.85GHz
VSWR:2.0MAX
RETURN:-10dBi or Less

- 備注:
1. 材質: 馬口鐵 T=0.5mm
 2. 表面處理: 鍍鎳
 3. 帶*為重點尺寸
 4. 未標注尺寸公差, 請參照標準公差.
 5. 毛邊一致向內, 未標注R0.3mm
 6. 粗糙度: 表面未注粗糙度按 $\sqrt{1.6}$; 切面 $\sqrt{12.5}$
 7. 相關配合尺寸以實配為準

4	3M背胶垫	材料: 3M T=0.5mm 尺寸: 35.*7.5mm, 代手撕位	
3	ANT MET1007A	材料: 馬口鐵鍍鎳 T=0.5MM	1PC
2	TER10005A.P01	1代I-PEX端子 Ø1.13mm Coaxial Cable专用	1PC
1	COA11301B	Ø1.13mm Coaxial Cable同轴线, 颜色: 黑色 L=700.0mm	1PC
NO.	Name	Finished	Q'ty

东莞市鑫巢电子科技有限公司 Dongguan Xinchao Electronic Technology Co., Ltd			CUSTOMER				
			PART NO				
			TITLE				
			S. H P/NO				
	TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIZE	DRAWED	CHECKED	APPROVED	
UNIT:mm	ANGLES	±0.5°	X.	±0.2	Patrick	Jerry	Jammy
SHEET: 1/1	X. XX	±0.05	XX.	±0.3			
SCALE: 1/1	X. X	±0.1	DATE:2019-04-03				

东莞市鑫巢电子科技有限公司

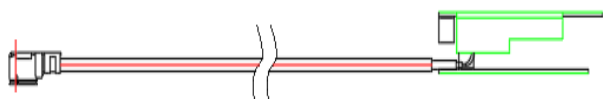
Dongguan Xinchao Electronic Technology Co., Ltd

包 裝 規 範

產品料號	MET10114A-SY8167	版本	A
產品品名	2.4-5.8GHz WIFI ANTENNA	客戶	

包裝步驟與規範如下：

1. 產品照片

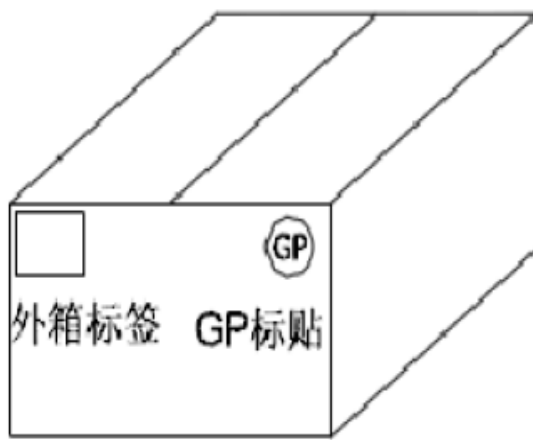


2. 天线50PCS/PE袋封装（预估数量）

3. XXX PCS装一箱, 可根据订单数量及可装箱数量进行包装。



4. 放入纸箱内打好包装带贴上相應的標籤

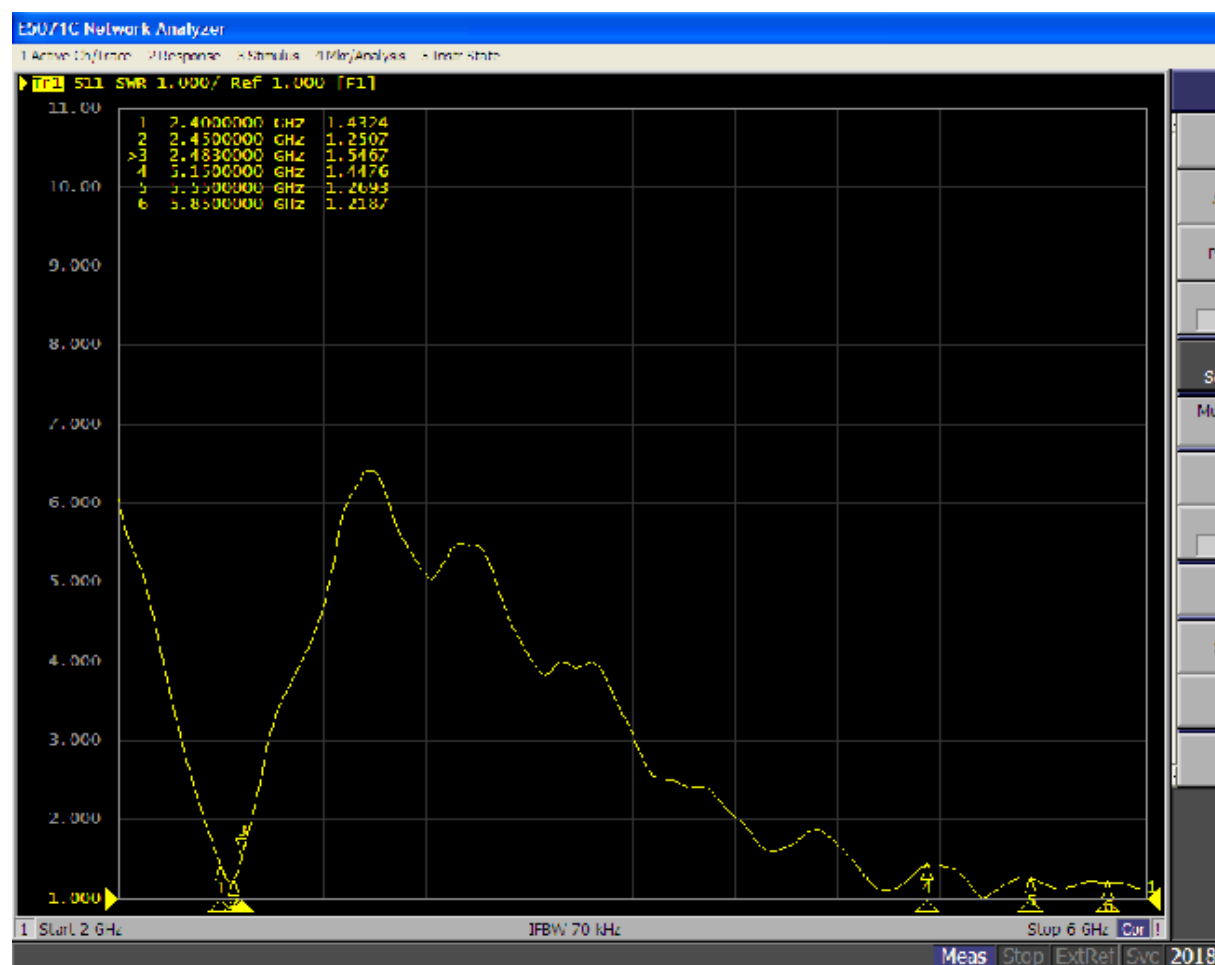


核准：Jammy

審核：Jerry

制定：Patrick

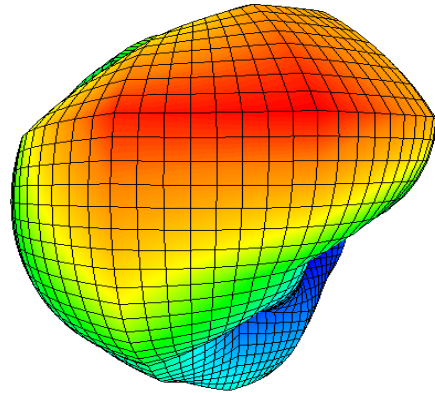
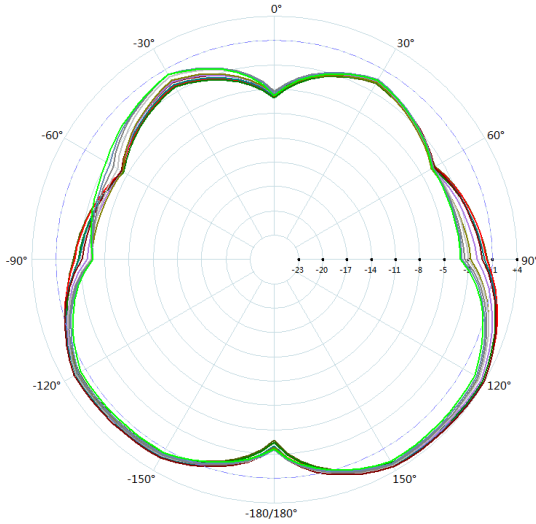
网络测试



东莞市鑫巢电子科技有限公司

Dongguan Xinchao Electronic Technology Co., Ltd

Gain 2.4G测试

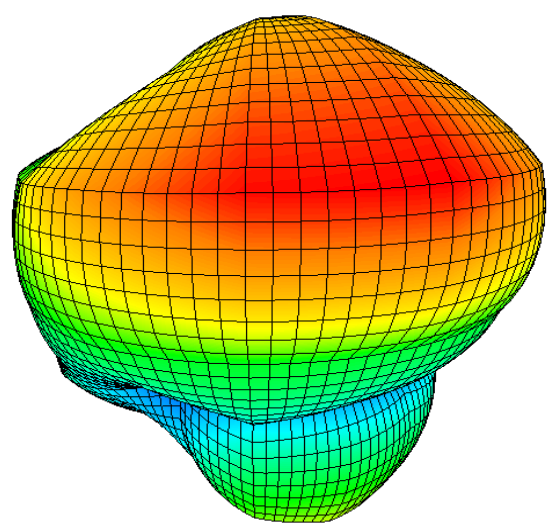
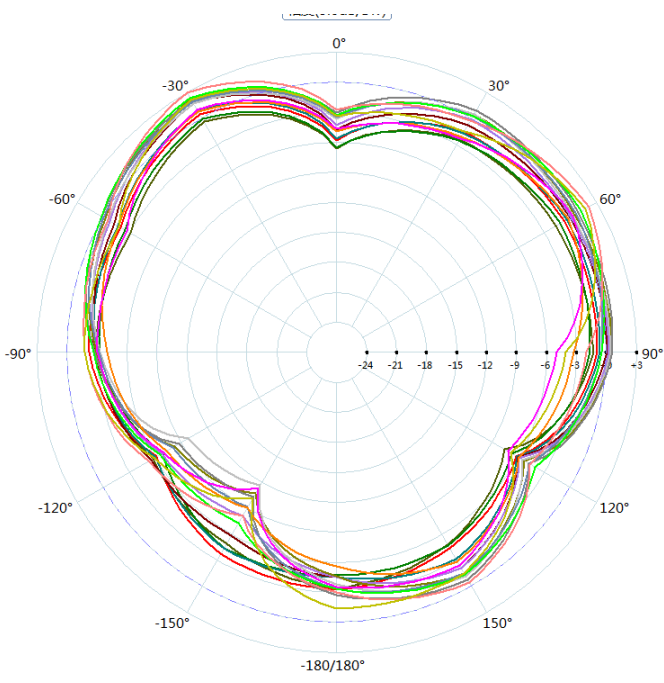


参数\频率(mhz)	2400	2410	2420	2430	2440	2450	2460	2470	2480	2490	2500
Peak Gain(dBi)	3.07	3.31	3.5	3.67	3.53	3.83	4.13	3.99	3.67	3.85	3.82
Efficiency(%)	75.68	78.34	79.98	80.35	76.21	79.62	84.53	81.85	77.09	79.43	77.62

东莞市鑫巢电子科技有限公司

Dongguan Xinchao Electronic Technology Co., Ltd

Gain 5.8G 测试



参数\频率 (mhz)	5150	5200	5250	5300	5350	5400	5450	5500	5550	5600	5650	5700	5750	5800	5850
Peak Gain(dBi)	4.12	3.58	4.62	3.64	4.46	4.72	4.44	4.28	4.67	4.91	4.37	4.46	4.77	4.95	4.4
Efficiency(%)	77.45	55.5	90.99	60.81	89.74	75.16	84.53	75.51	86.1	80.72	84.53	80.35	68.87	72.7	63.6

东莞市鑫巢电子科技有限公司 RoHS2.0 及 REACH 符合性自我声明表

产品型号：铁件天线

材料名称	有毒有害物质或元素										备注
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸 二丁基酯 (DBP)	邻苯二甲酸甲 苯基丁酯 (BBP)	邻邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP)	邻苯二甲酸二 异丁酯 (DIBP)	
马口铁镀镍	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
线材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
锡	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
泡棉垫	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 2011/65/EU 规定的限量要求以下。
 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 2011/65/EU 规定的限量要求。

整体部件			是否符合(EC) No 1907/2006 标准要求
	SVHC（高关注物质）		是
	禁止和限制物质“附件 17”		
原材料部件			是否符合(EC) No 1907/2006 标准要求
		SVHC（高关注物质）	是
		禁止和限制物质“附件 17”	
		SVHC（高关注物质）	是
		禁止和限制物质“附件 17”	
		SVHC（高关注物质）	是
		禁止和限制物质“附件 17”	
		SVHC（高关注物质）	是
		禁止和限制物质“附件 17”	
		SVHC（高关注物质）	是
		禁止和限制物质“附件 17”	
		SVHC（高关注物质）	是
		禁止和限制物质“附件 17”	
		SVHC（高关注物质）	是
		禁止和限制物质“附件 17”	
		SVHC（高关注物质）	是
		禁止和限制物质“附件 17”	
		SVHC（高关注物质）	是
		禁止和限制物质“附件 17”	
		SVHC（高关注物质）	是
		禁止和限制物质“附件 17”	
		SVHC（高关注物质）	是
		禁止和限制物质“附件 17”	
	SVHC（高关注物质）	是	
	禁止和限制物质“附件 17”		

注：

1、根据(EC) No 1907/2006 标准要求进行管控 SVHC (高关注物质) 及禁止和限制物质。如果在标准值以内填写是，反之则填写否。

2、请在页面加盖公司印章。



进出口料报关信息表（供应商填写）

注：此表在填写的时候可以调整列宽和行高，但不能更改此表的结构，具体填写参数请参照《报关信息要素》。

灵犀物料编号（由客户填写）	供应商代码（由供应商填写）	商品中文名称（按规范填写）	规格型号	品牌	品牌类型	生产厂家	净重（g）	净重单位（PC/管、	最小包装数量（MPQ）	最小包装毛重（g）	最小包装毛重单位（盘	原产地	功/频率	电压（耐压）	容量	材质	结构类型	主要参数	单层/多层	用途/功能描述	工作原理	加密/无加密	备注1	备注2	
		铁件 天线	XC- TC2458L7001D -L01	无品牌	无品牌	东莞市鑫巢电子科技有限公司	4.17	PC	50		代 208.5	中国广东省 东莞市大朗镇					马口铁 +PVC +锡+铜				信号传输				
填写单位：			东莞市鑫巢电子科技有限公司									填写人：			余燕										

