

深圳市隆韵讯电子有限公司

承认书

客户/Client 倍力奇

名称/TYPE MP-A2线圈

产品型号 50*1.0 *0.08*105 P 引线长6MM背胶

Model NO _____

产品编号 _____

Part numbering systey _____

客户料号 3-1220X01010AA-013

Cient p/NO _____

工程编号 _____

Enginrer NO _____

日期/Date 2022年5月20日

本公司工程部/For Enginer Departner Only	
修改内容/Rvised Content	认可日期/APPROVED Date

编制/Prepared

张宸

审核/Checked

张长辉

认可/Approved



客户认可回签/Authorized Signaturure Company Chop

工程/ Enginrer	认可/QC APPROVED	认可日期/APPROVED
	 胡曼	

开发部
2022.6.23

一、线圈工艺/WindingProcese:

NO	绕组	线规	匝数	绕线方向	备注
1	N1	2UEW-B-0.08*105P	12TS	CCW	
2					

二. 电气性能/FEATURES:

1. 测试条件 (Test conditions) : 25 °C, 65% RH @ 100KHz/1V

1.1 电感量 (inductance)

1.11 LOA (单独线圈) = 5.8uH ±20%

1.12 LOA (线圈+磁片) = 9.6uH ±10%

1.2 Q 值 = 90M

1.3 直流电阻 (DCR) : $\frac{I}{N}$ 45mΩ MAX

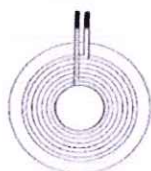
1.4 工作温度 (Operating Temperature): -25°C ~ 85°C

2. 测试仪器 (Test instrument): L: 创达 1068+1310, DCR: 502BC, SIZE: Campers

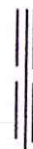
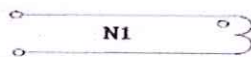
3. 材料清单

NO	项目	材料
1	WIRE	∅ 0.08* 105 P 2 2UEW-1.15mm
2	FERRITE	50*1.0单槽 无孔铁氧体硬磁 PC40 材
3	GLUE	白胶
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	9448A
6	High temperature adhesive	8MM 高温胶带
7	UL	E238500
8		

三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM

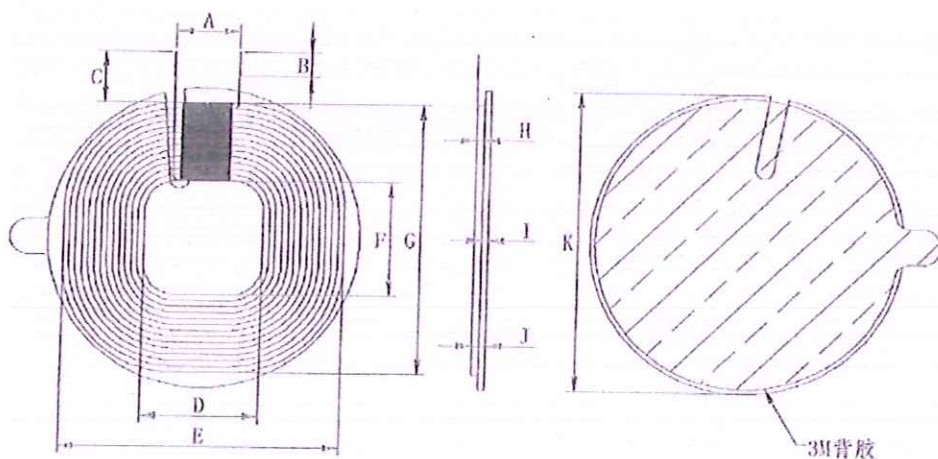


N1



单位: MM

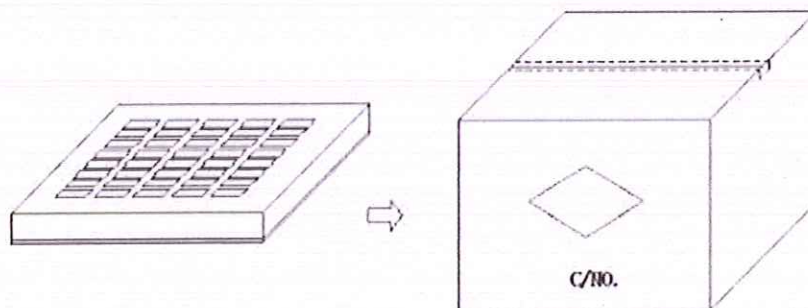
四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA



A	B	C	D	E	F	G
10 ±1	3 ±1	6 ±1	19 ±1	45 ±2	19 ±1	46 ±2
H	I	J	K			
1.25MAX	1 ±0.5	2.8MAX	50 ±1			

五. 包装/PACKAGE

5.1 包装图片 Packing pictures:



5.2 包装数量及规格 Packing Quantity:

项目 Item	数量 Quantity	材料规格 Material
盒 Box	350 Pcs	345*330*50 mm
箱 Big Carton	1250 Pcs	360*340*280 mm

5.3 包装以现有包装盘为参照标准，以实际出货包装为准，如有特需要求可以定制。

The

patent right is reserved for the manufacturer.

六、贮存和使用条件 Storage and Use condition

6.1 贮存条件 Storage condition

6.1.1 建议贮存条件：温度 $-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ，湿度70 % (Max.)

Recommended keeping conditions: $-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, 70 RH (Max.)

6.1.2 贮存期限：自生产之日起六个月内

Storage life : Within the limits of six months from being produced.

6.2 使用条件 Use condition

使用条件限制：温度 $-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $\leq 90\%$

condition limit: $T = -25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, $\text{RH} \leq 90\%$