

深圳市隆韵讯电子有限公司

承认书

客户/Client

倍力奇

名称/TYPE

热风绞线线圈

产品型号

40*0.8*5.3 *0.08*24P*2*6.3uH引线长

Model NO

10MM背胶

LCS5

产品编号

Part numbering system

3-1220x010/01A-034

客户料号

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/Rrvised Content	认可日期/APPproved 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/APPproved
	宋存子 胡星 开发部	2022-6-21

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*24*2P	10TS	CCW	
2					

二. 电气性能/FEATURES:

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

1.1 电感量 (inductance)

1.11 LOA (单独线圈) =3.8uH ±20%

1.12 LOA(线圈+磁片)=6.3uH ±10%

1.2 Q 值=90M

1.3 直流电阻 (DCR) : 45mΩ MAX

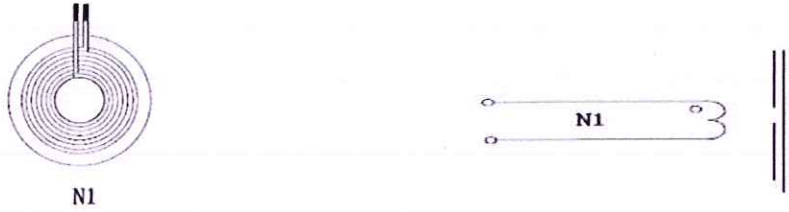
1.4 工作温度(OperatingTemperature): -25°C~85°C

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* 24 * 2 2UEW-1.15mm
2	FERRITE	40*5.3*0.8 单槽 铁氧体硬磁 PC40 材
3	GLUE	白胶
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	9448A
6	High temperature adhesive	6MM 高温胶带
7	UL	E238500
8		

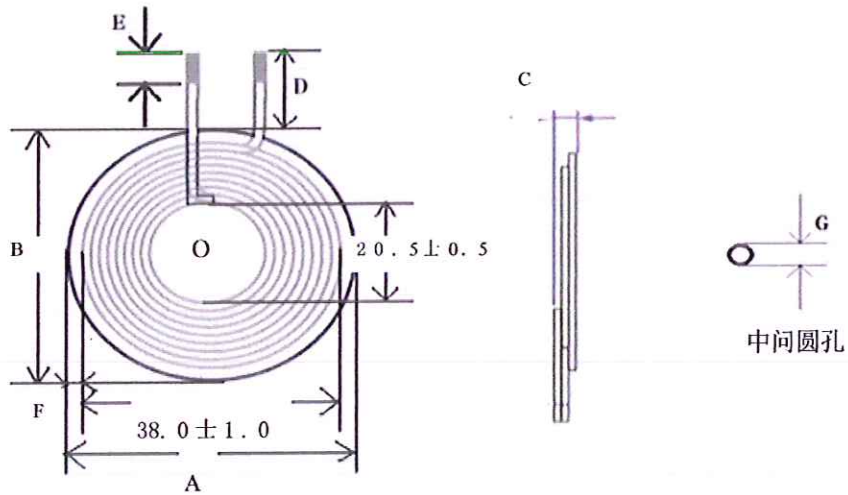
三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



单位: MM

四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA

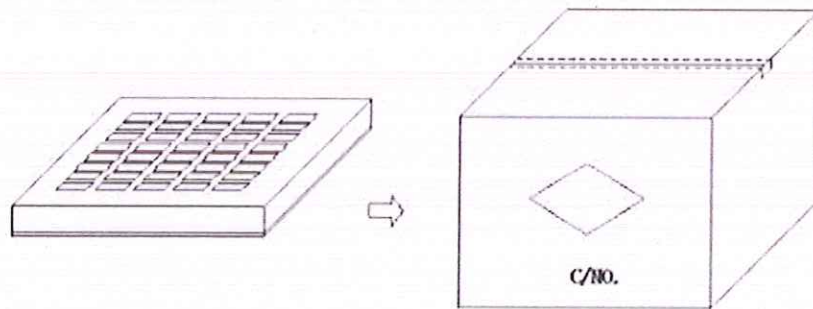
四、外形图/OUTSIDE DIAGR



A	B	C	D	E	F	G
40 ± 1.0	40 ± 1.0	1.75MAX	10 ± 1.5	3 ± 1	$1. \pm 0.2$	5.3 ± 0.5

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	1260 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。

Tr

packaging is based on the existing packaging tray as a reference standard, and the actual shipping packaging shall prevail. Customization is available if there are special requirements.

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