

深圳市旺财半导体电子有限公司

Shenzhen WANGCAI SEMICONDUCTOR Electronics Co., LTD

承认书

客户/Client _____

名称/TYPE _____ 丝包线线圈 Wire wrap coil

产品型号 _____ 38.5*0.8*0.08*105P出线Exit32MM

Model NO _____

产品编号 _____

Part numbering systey _____

客户料号 _____

Cient p/NO _____

工程编号 _____

Enginrer NO _____

日期/Date _____ 2023年4月28日

本公司工程部/For Enginer Departner Only	
修改内容/Rrvised 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 Signature Company Chop		
工程/ Enginrer	认可/QC APProved	认可日期/APProved

一、线圈工艺/Coil technology

NO	绕组 Windings	线规Wire gauges	匝数 Number of turns	绕线方向Direction of winding	备注 Notes
1	N1	2UEW-B- 0.08*105P	11TS	CCW	
2					

二、电气性能Electrical performance

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

1.1 电感量 (Inductance)

1.1.1 L0A (单独线圈Single coil)

1.1.2 =3.8uH±20% L0A(线圈+磁

片Coil disc)=6.3uH±10%

1.3 Q 值=90MIN

1.4 直流电阻DC resistance (DCR) : 45mΩ MAX

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

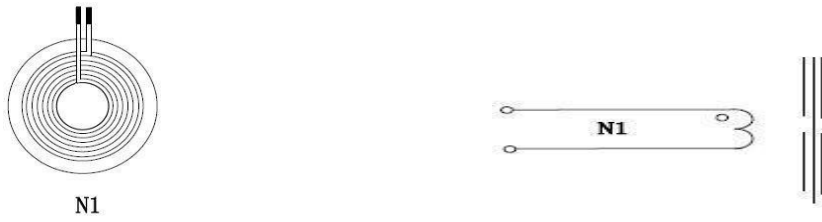
2. 测试仪器(Test instrument): L:创达 1068+1310DCR:502BC,SIZE:Callipers

3. 材料清单Bill of materials

NO	项目 Project	材料Materials
1	WIRE	∅ 0.08* 1 0 5 2UEW-1.15mm
2	FERRITE	38.5**0.8铁氧体硬磁PC40材Ferrite hard magnetic PC40 material
3	GLUE	白胶White glue

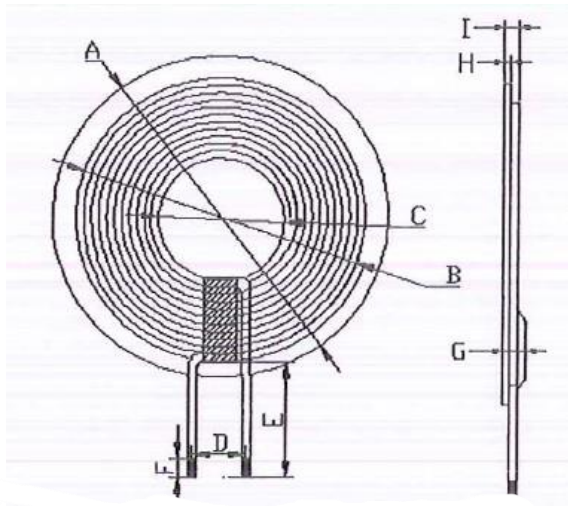
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	背胶Back Glue
6	High temperature adhesive	6MM 高温胶带High temperature adhesive tape
7	UL	E238500
8		

三. 电路图Circuit diagram



单位： MM

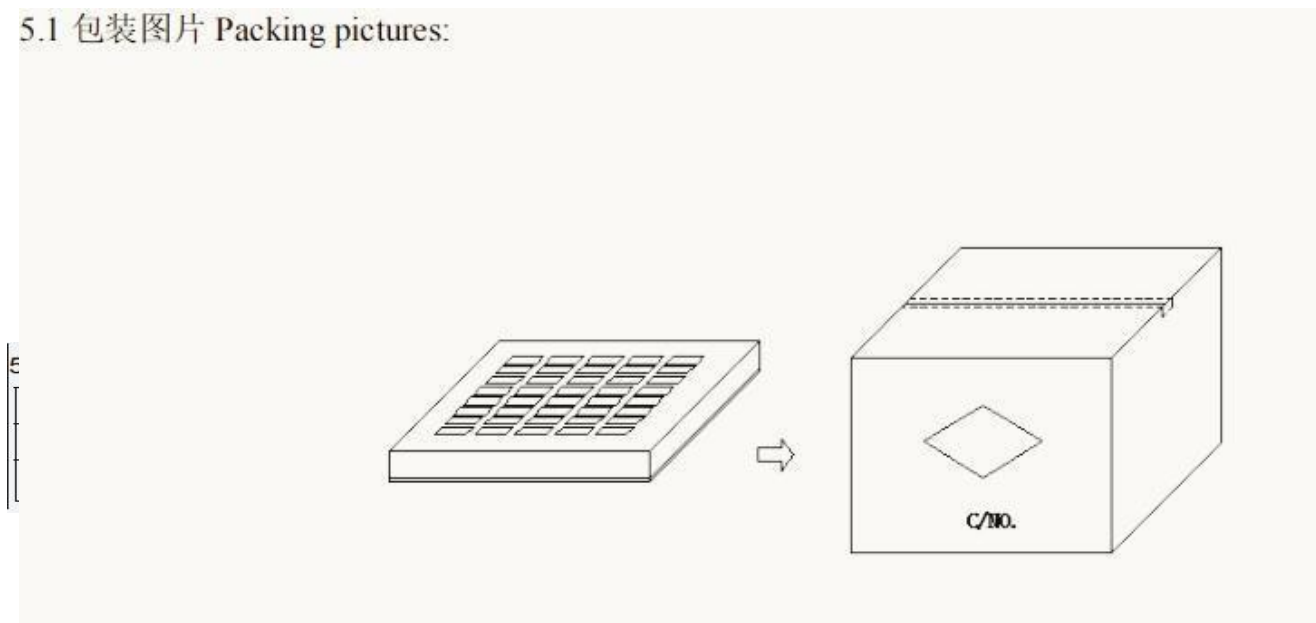
四. 外形图Profile



A	B	C	D	E	F	G	H	I	
38.5±1.0	38±1.0	17.5±0.5	8.0±2	32.0±2	3.0±1.0	2.5max	0.8±0.15	2.4max	

五. 包装/Packaging

5.1 包装图片 Packing pictures:



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。

Packaging to the existing packaging tray as a reference standard, to the actual shipment of packaging shall prevail, if there are special requirements can be customized.

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