

深圳市旺财半导体有限公司
Shenzhen Wangcai Semiconductor Co., LTD
承认书 Acknowledgment

客户/Client Dongguan Xunhomon Technology Co.,Ltd

名称/TYPE Hot air strand wire coil

产品型号
43.5*0.8*5.3*0.08*80P Line 60mm

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08月03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 审核/Checked 认可/Approved

林尘 李路强

客户认可回签/Authorixed Signaturure Company Chop		
工程/ Enginrer	认可/QC APProved	认可日期/APProved

一、线圈工艺/WindingProcese:

NO	绕组winding	线规guage	匝数 number of turns	绕线方向 direction of winding	备注Reamrk
1	N1	2UEW-B-0.08*80P	11TS	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) =4.8uH±10%
 - 1.12 LOA(线圈+磁片)=7.7uH±10%
 - 1.2 Q 值=75MIN
 - 1.3 直流电阻 (DCR) : 65mΩ 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:Callipers
3. 材料清单

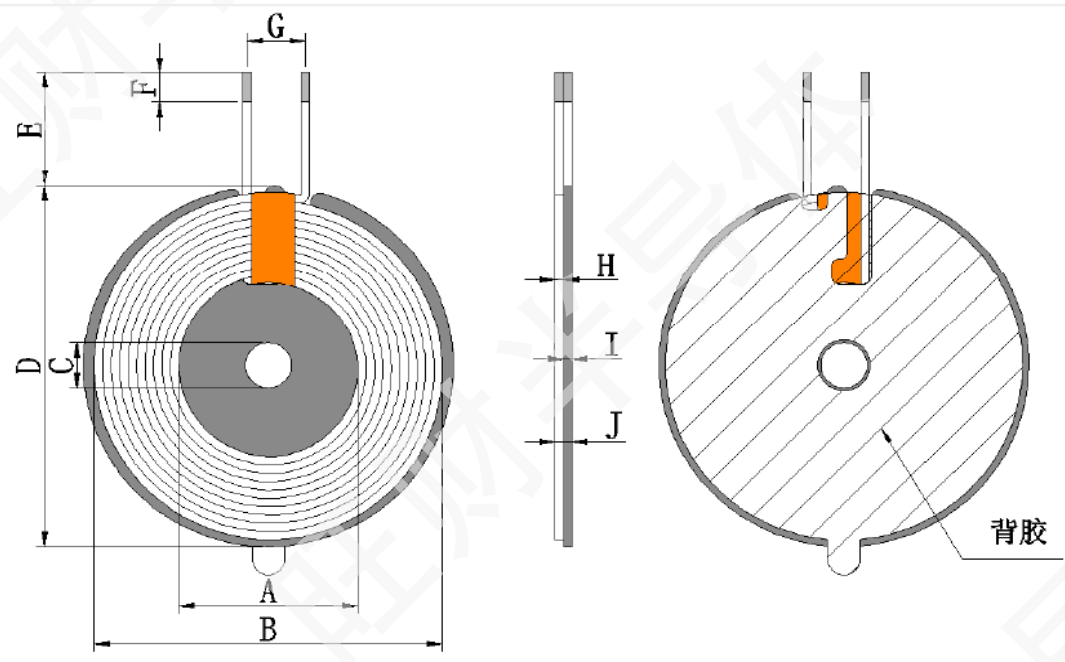
NO	项目	材料
1	WIRE	0.08*80P 2UEW1.15
2	FERRITE	43.5*0.8*5.3铁氧体硬磁 PC40
3	GLUE	白胶
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	背胶
6	High temperature adhesive	8MM 高温胶带
7	UL	E238500
8		

三. 电路图/CIRCUITDIAGRAM



单位: MM

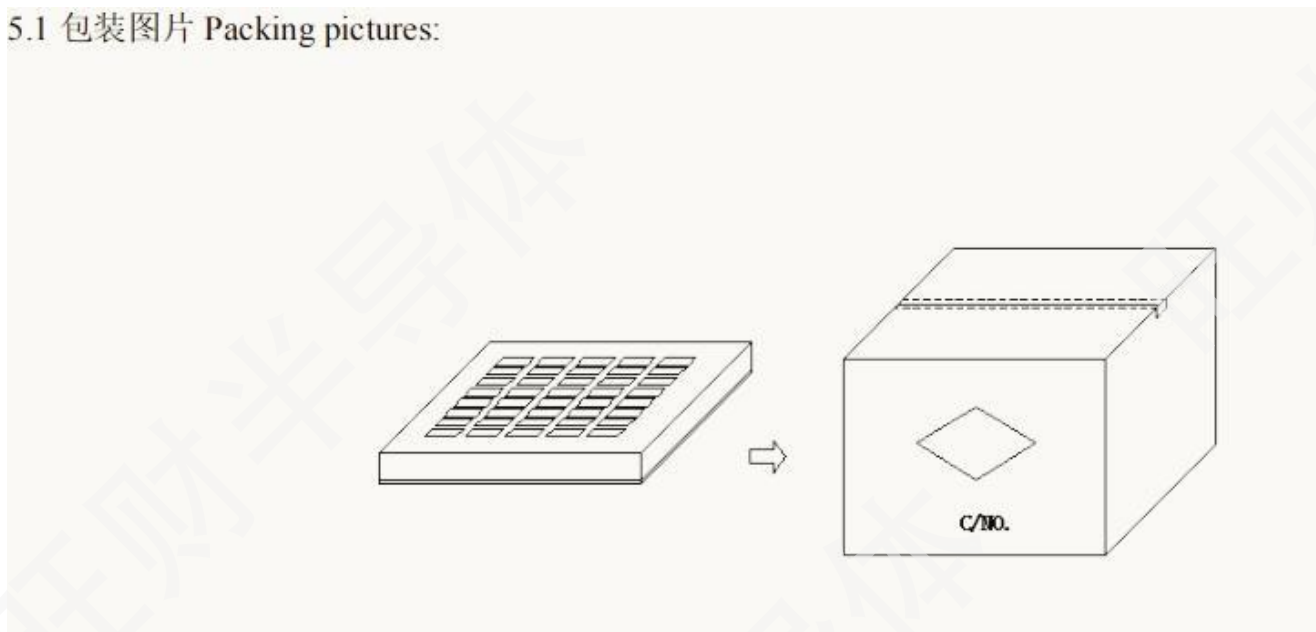
四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
20.5±0.5	41±1	5.3±0.3	43.5±0.5	60±2	3.0±1	10±2	1.15MAX	0.8±0.1	2.1MAX	

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	1400 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，如有特要求可以定制。

The packaging is based on the existing packaging plate as the reference standard, and the actual shipping packaging shall prevail. If there are special requirements, it 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: $T=-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, $\text{RH} \leq 90\%$