

东莞市德欣达电子科技有限公司

Dongguan Dexinda Electronic Technology Co.,Ltd

客户/Client 深圳市鹏元晟高科股份有限公司

名称/TYPE 发射线圈 WPC-A11

产品型号

Model NO $\Phi 39.0 \pm 0.5\text{mm} 2\text{UEW} \Phi 0.08 \times 75\text{P} \times 11\text{Ts}$ 磁片规格： $\Phi 43.5 \pm 0.5\text{mm} L=7.8\mu\text{H} \pm 10\%$

产品编号

Part numbering system

客户料号 702-090000-097

Client p/NO

工程编号

Enginrer NO

日期/Date 2024-11-19

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

审核/Checked

认可/Approved

RAO

谢良

客户认可回签/Authorixed Signaturure Company Chop

工程/ Enginrer	认可/QC APPproved	认可日期/APProved
--------------	-----------------	---------------

东莞市德欣达电子科技有限公司

Dongguan Dexinda Electronic Technology Co.,Ltd

一、线圈工艺/Winding Process:

NO	绕组	线规	匝数	绕线方向	备注
1	N1	2UEW-B-0.08*75	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 L0A (单独线圈) = 4.6uH ± 20%

1.12 L0A(线圈+磁片) = 7.8uH ± 10%

1.2 Q 值 = 60MIN

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	Φ 0.08*75 2UEW
2	FERRITE	43.5*0.8 +20*0.8 L 双槽 铁氧体硬磁 (附黑膜)
3	GLUE	白胶
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	双面背胶
6	High temperature adhesive	7MM 高温胶带
7		
8		

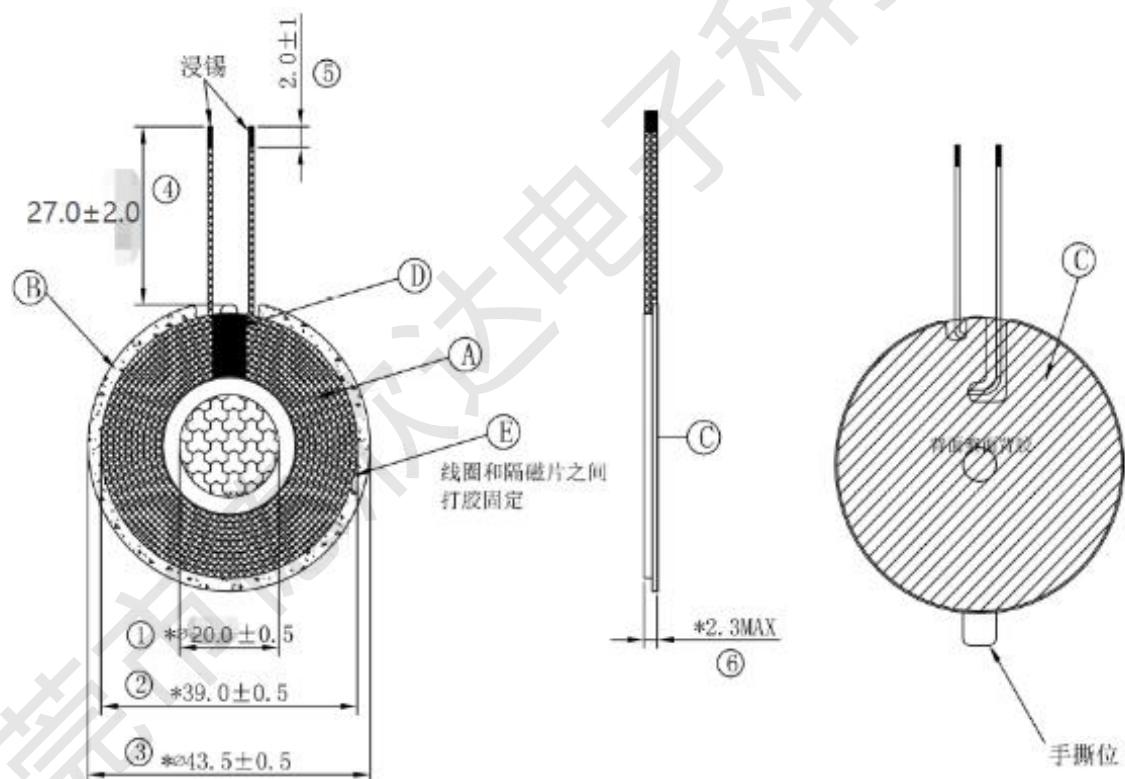
三. 参考图/CIRCUIT DIAGRAM



单位：MM



四. 外形图/OUTSIDE DIAGRAM



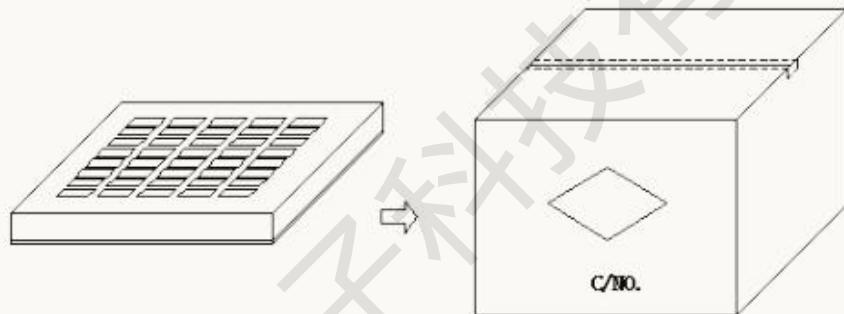
注：线圈出线位置缠绕 7MM (ref) 高温胶纸

东莞市德欣达电子科技有限公司

Dongguan Dexinda Electronic Technology Co.,Ltd

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 包装以现有包装盒为参照标准，以实际出货包装为准，如有特需求可以定制。

The packaging shall be based on the existing packing plate and the actual delivery package shall prevail. If there is any requirement, we can customize it.

东莞市德欣达电子科技有限公司

Dongguan Dexinda Electronic Technology Co.,Ltd

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℃～85℃，湿度70% (Max.)

Recommended keeping conditions: -25℃～85℃, 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℃～85℃，湿度≤ 90%

Use condition limit: T=-25℃～85℃, RH≤ 90%.