

东莞市德欣达电子科技有限公司

DONGGUAN DEXINDA Electronic Technology Co.,LTD

客户/Client 深圳市俊业电子有限公司Shenzhen Junye Electronics Co., Ltd

名称/TYPE 磁吸线圈Magnetic coil

产品型号 A11/G43.5*0.6 磁片带孔双槽背胶线长 50mm
Model NO A11/G43.5 * 0.6 magnetic disc with holes, double slot back
adhesive wire length 50mm

产品编号 2024040001

Part numbering systey

客户料号

Client p/NO

工程编号

Enginrer NO

日期/Date 2024-4-07

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

RAO XieLiang XU YAN

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/Winding Procese:

东莞市德欣达电子科技有限公司

DONGGUAN DEXINDA Electronic Technology Co.,LTD

NO	绕组winding	线规Wire gauge	匝数 Number of turns	绕线方向 Winding direction	备注 Remarks
1	N1	2UEW-B-0.08*24P*2	10TS	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Remarks) =3.8uH±20%

1.12 L0A(线圈+磁片Coil+magnetic sheet)=6.3uH±10%

1.2 Q 值=35MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 55mΩ 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Bill of Materials

NO	项目project	材料material
1	WIRE	¢ 0.08*24p*2 2UEW
2	FERRITE	43.5*5.3*0.6 L 双槽 铁氧体硬磁 (Double slot ferrite hard magnetic)
3	GLUE	白胶White glue
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	双面背胶Double-sided adhesive backing
6	High temperature adhesive	7MM 高温胶带7MM high-temperature tape
7		
8		

东莞市德欣达电子科技有限公司

DONGGUAN DEXINDA Electronic Technology Co.,LTD

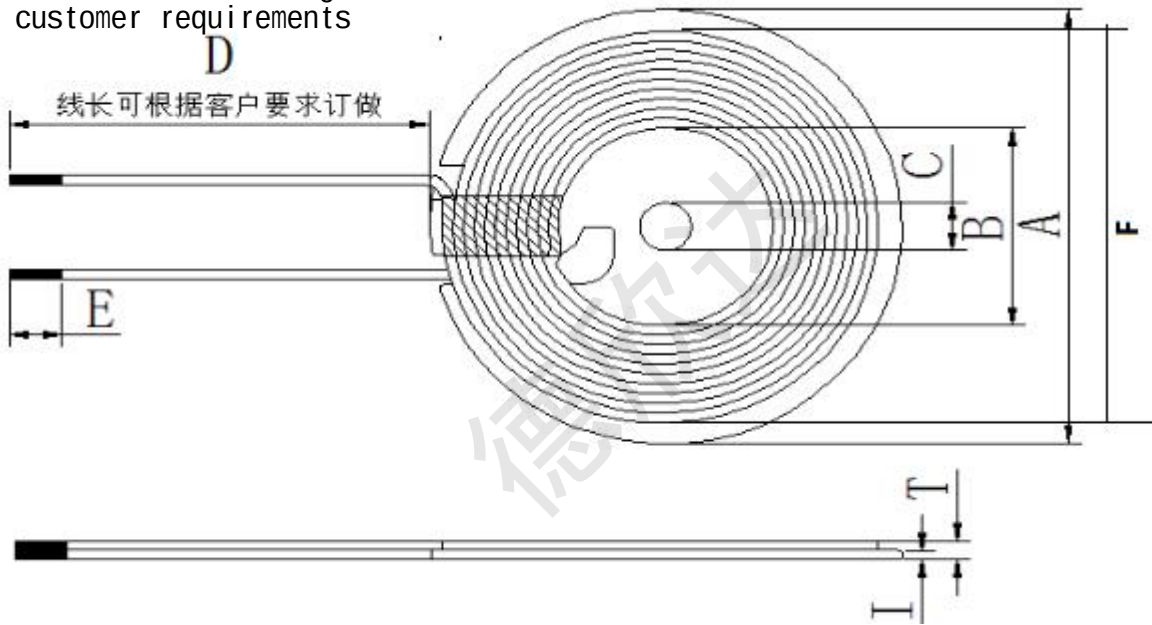
三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



单位： MM

四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA

D: Line length can be customized according to customer requirements



注：线圈出线位置缠绕 8MM (ref) 高温胶纸
Note: Wrap 8mm (ref) high-temperature adhesive tape around the coil outlet position

标准	A	B	C	D	E	F	I	T
STD	43.5±1	20.5±1	5.3±0.5	50±2	2-5	39±1	0.6±0.05	1.6Max

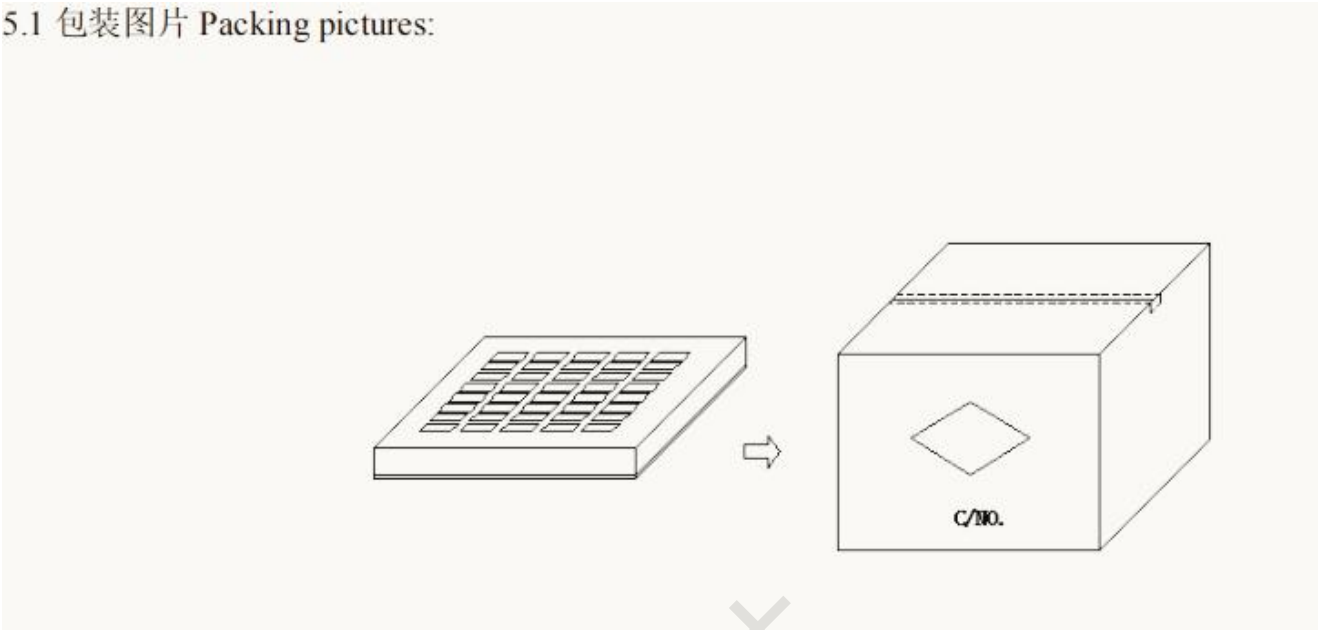
单位： MM

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	2200 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 shall be based on the exusting 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 $-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ，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 $\leq 90\%$

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