



深圳市深广电子科技有限公司

Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

客户/Client 惠州市奥嘉达科技有限公司 (Huizhou OJD Technology Co., Ltd)

名称/TYPE G 25 X 2.3 X 9.1UH

产品型号

Model NO

产品编号

Part numbering

客户料号

Client p/NO

工程编号

Enginrer NO TQE 1800510003

日期/Date 2024-3-12

本公司工程部/For Enginer Departner Only	
修改内容/Rvised Content	认可日期/APPproved Date

编制/Prepared

审核/Checked

认可/Approved

XieYanQiDuanJiaWangXieXiaoZai

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



深圳市深广电子科技有限公司

Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

一、线圈工艺/Winding Procese:

NO	绕组 winding	线规 wire gauge	匝数 number of turns	绕线方向 Winding direction	备注 remark
1	N1	2UEW-B-0.08*24p	14TS	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) =3.8uH±20%

1.12 L0A(线圈+磁片)=9.1uH±10%

1.2 Q=20MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 145mΩ MAX

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

2.Test instrument: **L:**CH1068+1310;**DCR:**502BC;**SIZE:**Callipers

3.Material List

NO	项目 project	材料 material
1	WIRE	φ 0.08*24p 2UEW
2	FERRITE	G25 软磁(soft magnetic)
3	GLUE	White Glue BY882
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	双面背胶(Double sided adhesive tape)

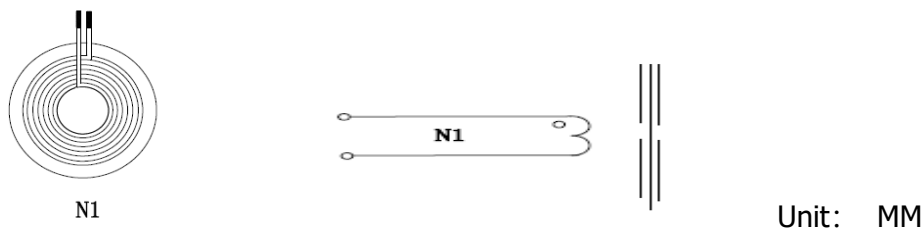


深圳市深广电子科技有限公司

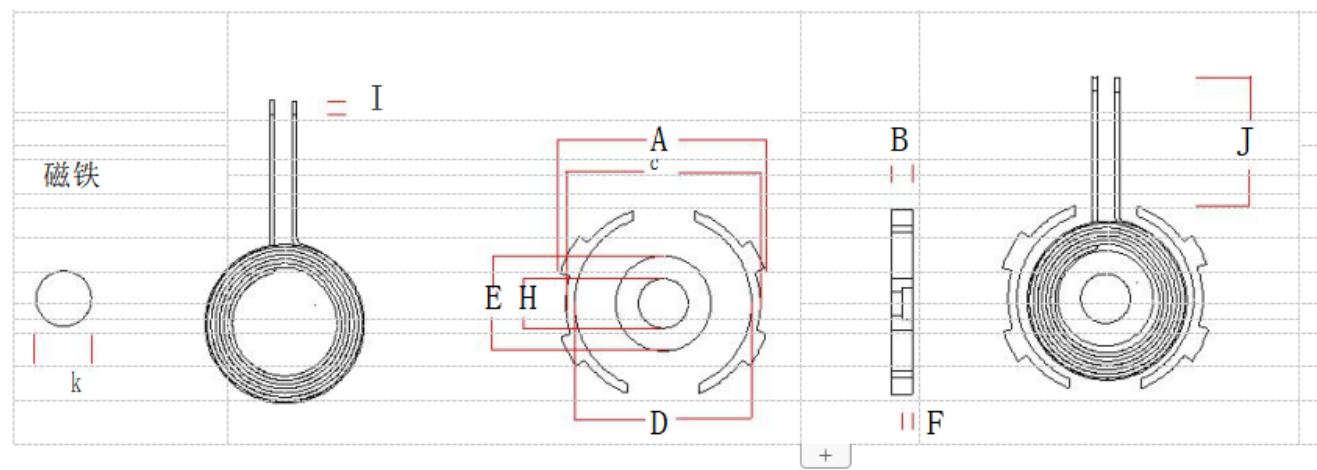
Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

6	Magnetism	7.8*2.0(Strengthgreaterthan3000GS)
7		

三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



四. 外形图/OUTSIDEDIAGRA

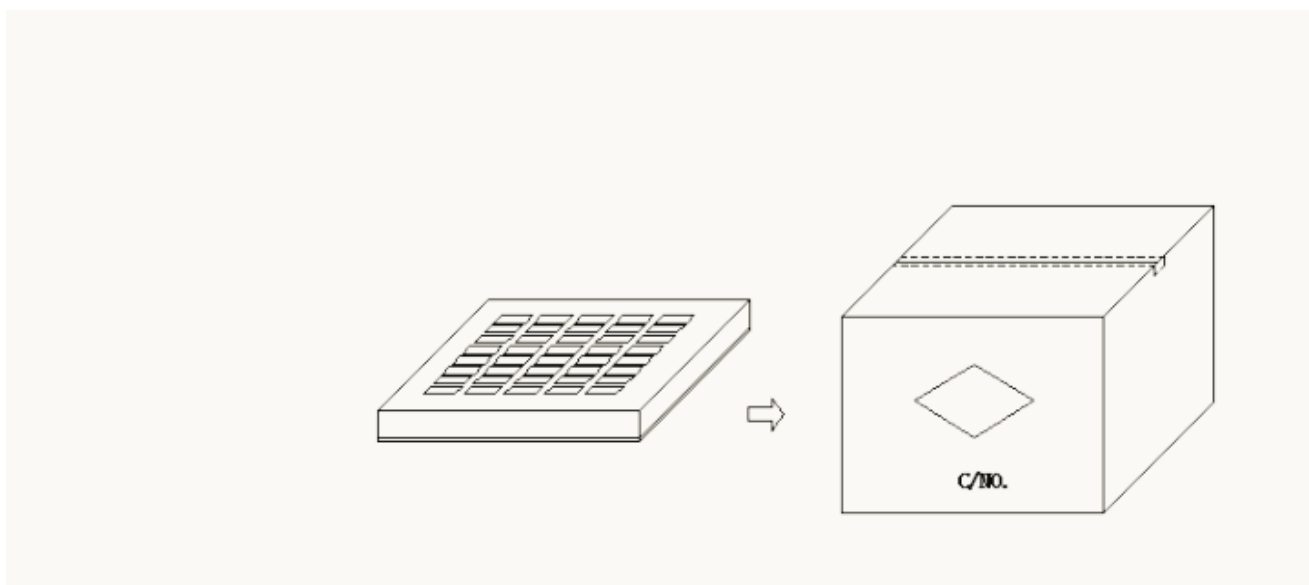


	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K
STD	24±0.5	2.5±0.3	23.7±0.4	20.5min	14±0.5	2.3±0.25	7.8±0.3	1±1	12±2	7.8x2.0

Unit: MM

五. 包装/PACKAGE

5.1 包装图片/Packing Picture:



5.2 包装数量 Packing Quantity

Item	数量 Quantity	规格 Material
盒 Box	200PCS	345*240*30 MM
箱子 Big Carton	800 PCS	360*250*140 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 existing packing plate and the actual delivery package shall prevail. If there is any requirement, we can customize it.



深圳市深广电子科技有限公司

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