

东莞市德欣达电子科技有限公司

东莞市樟木头镇圩镇泰安路 191 号 202 室

客户/Client

深圳市新锐霖电子有限公司

名称/TYPE

无线充线圈

产品型号

Model NO

G42.5*0.5mm 磁片+20 白色硅胶垫单槽黑膜线长 120mm 6.8uH

产品编号

Part numbering systey

客户料号

15.08.0045

Client p/NO

工程编号

Enginrer NO

XIE2024110002

日期/Date

2024-11-02

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

饶志鹏

审核/Checked

谢良

认可/Approved

客户认可回签/Authorixed Signaturure Company Chop

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

东莞市德欣达电子科技有限公司

东莞市樟木头镇圩镇泰安路 191 号 202 室

一、 线圈工艺/Winding Procese:

NO	绕组	线规	匝数	绕线方向	备注
1	N1	2UEW-B-0.08*24*2P	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) =3.8uH±20%

1.12 L0A(线圈+磁片)=6.8uH±10%

1.2 Q 值=38MIN

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*24 2UEW
2	FERRITE	42.5*0.5 铁氧体硬磁 +白色硅胶垫
3	GLUE	白胶
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	PE 黑膜
6	High temperature adhesive	3MM 高温胶带

东莞市德欣达电子科技有限公司

东莞市樟木头镇圩镇泰安路 191 号 202 室

三 . 参考图/CIRCUIT DIAGRAM

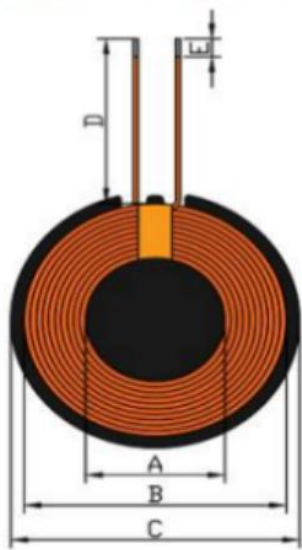


单位： MM

四 . 外形图/OUTSIDE DIAGRA

Manufacturer: Dongguan Dexinda Electronic Technology Co.,Ltd

产品尺寸说明 Product Size(单位: MM)



注：线圈出线位置缠绕 3MM (ref) 高温胶纸，同槽出线，中间加贴白色硅胶垫!

标准	A	B	C	D	E	F
STD	20.5±0.5	39±1	42.5±1	120±5	3±1.5	1.55Max

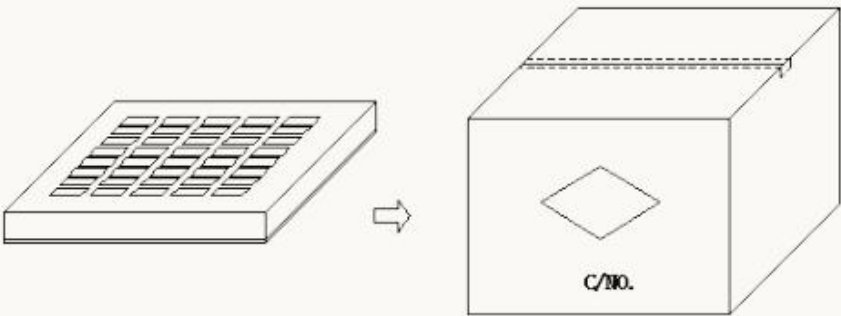
单位： MM

东莞市德欣达电子科技有限公司

东莞市樟木头镇圩镇泰安路 191 号 202 室

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	1800 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

东莞市樟木头镇圩镇泰安路 191 号 202 室

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