

DONGGUAN DEXINDA Electronic Technology Co.,LTD

Shenzhen cool star technology Co., LTD

DX01 wireless transmitting loop assembly

G43*19*0.7mm single-slot magnetic disc wire length 18MM 6.3UH

G43*19*0.7mm single-slot magnetic disc wire length 18MM 6.3UH

DXD2024071802

3-0-03-G01-V01-0025

3-0-03-G01-V01-0025

XIE202407002

XIE202407002

XIE202407002

2024-7-18

2024-7-18

本公司工程部/For Enginer Departner Only

認可日期/APProved Date

認可/Approved

谢良

認可日期/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 Procese:

NO	winding	Wire gauge	Number of turns	Winding direction	remark
1	N1	2UEW-B-0.08*72P	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)=6.3uH±10%

1.2 Q 值=65MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 70mΩ 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*72 2UEW
2	FERRITE	43*19mm 单槽 铁氧体硬磁
3	GLUE	白胶
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	无
6	High temperature adhesive	3MM 高温胶带
7		
8		

东莞市德欣达电子科技有限公司

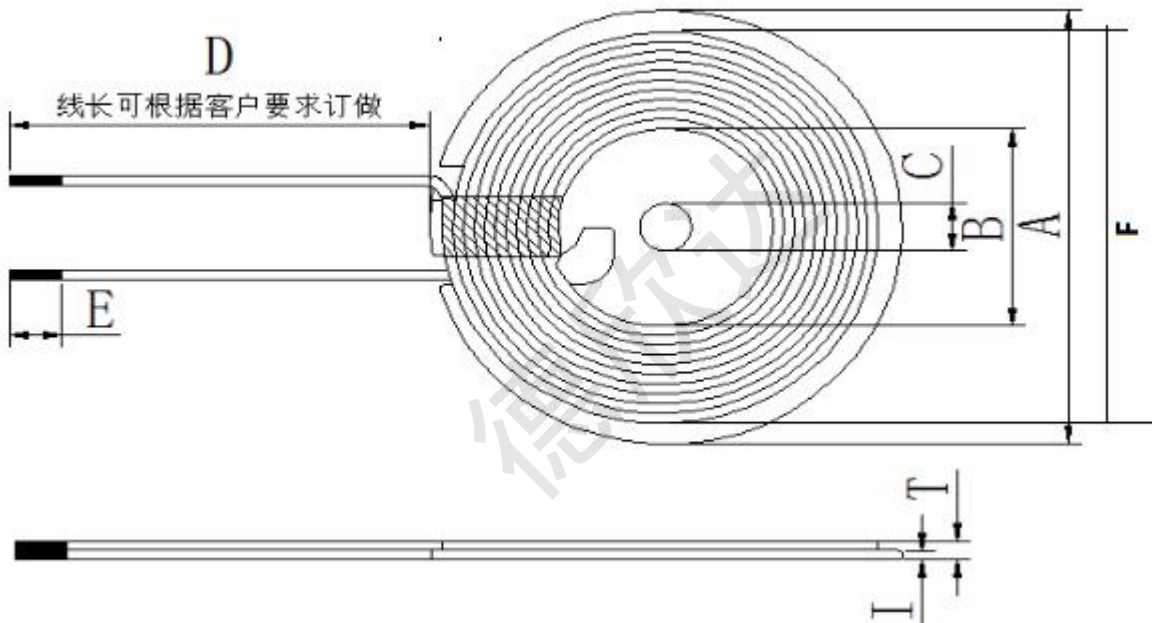
DONGGUAN DEXINDA Electronic Technology Co.,LTD

三．实物图/CIRCUIT DIAGRAM



单位： MM

四．规格尺寸参考图/OUTSIDE DIAGRA



注：线圈出线位置缠绕 3MM (ref) 高温胶纸，同槽出线！

标准	A	B	C	D	E	F	I	T
STD	43±0.5	22±0.5	19±0.5	18±2	2-5	40.5±1	0.7±0.1	1.8Max

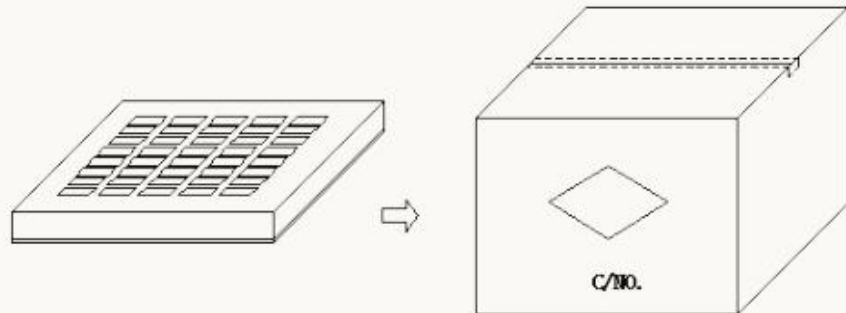
单位： MM

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