

深圳市银龙腾飞电子有限公司

Shenzhen silver dragon Tengfei Electronics Co., LTD

客户/Client 深圳市岭克科技有限公司
Shenzhen I-Link Technology Co.,Ltd

料号/NO

产品型号/Model NO A11线圈 43.5*5.3*0.6 -6.3UH 热风漆包线
A11 coil 43.5*5.3* 0.6-6.3UH hot air enamelled wire

客户料号 -

工程编号

日期/Date 2024-8-27

本公司工程部/For	
修改内容/	认可日期/

编制/Prepared 审核/Checked 认可/Approved

客户认可回签		
工程	认可/QC	认可日期

一、 线圈工艺/Coil technology

NO	绕组 winding	线规 guage	匝数 number of turns	绕线方向 direction of winding	备注 Remark
1	N1	2UEW-B-0.08*24*2P	10TS	CCW	热风线/Hot air wire
2					

深圳市银龙腾飞电子有限公司
Shenzhen silver dragon Tengfei Electronics Co., LTD

二 . 电气性能/FEATURES:

1.测试条件 (Test conditions) : 25°C,65%RH@1KHz/0.25V

1.1 电感量 (Inductance)

1.11 L0A (单独线圈/Individual coil) =5.0uH $\pm$ 10%

1.12 L0A(线圈+磁片/Coil + diskette)=6.3uH $\pm$ 10%

1.2 Q 值=60MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 50m Ω MAX

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

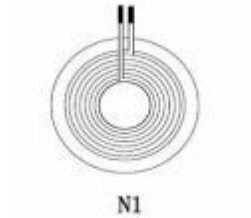
2.测试仪器(Test instrument) : L:创达 1068+1310;DCR:502BC;SIZE:Callipers

3.材料清单/bill of materials

NO	项目/project	材料/materials
1	WIRE	¢ 0.08*24*2 2UEW-0.5mm
2	FERRITE	43.5*5.3*0.6H L 单槽单孔 铁氧体软磁 43.5*5.3*0.6H L single-slot single-hole ferrite soft magnetic
3	GLUE	白胶/white glues
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	
6	High temperature adhesive	
7		
8		

深圳市银龙腾飞电子有限公司
Shenzhen silver dragon Tengfei Electronics Co., LTD

三 . 电路图/CIRCUIT DIAGRAM

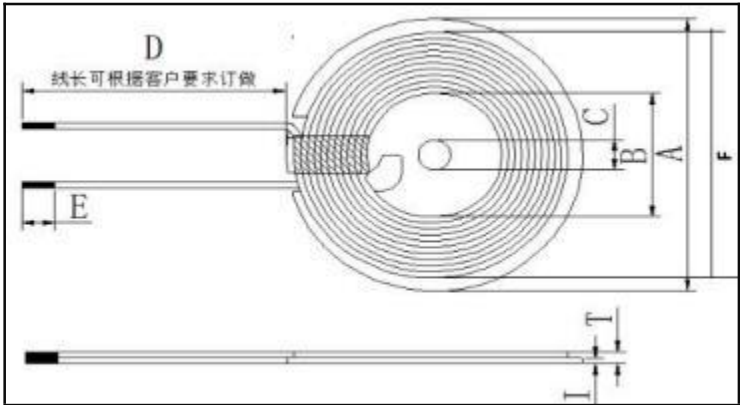


单位： MM

深圳市银龙腾飞电子有限公司

Shenzhen silver dragon Tengfei Electronics Co., LTD

四．外形图/OUTSIDE DIAGRA



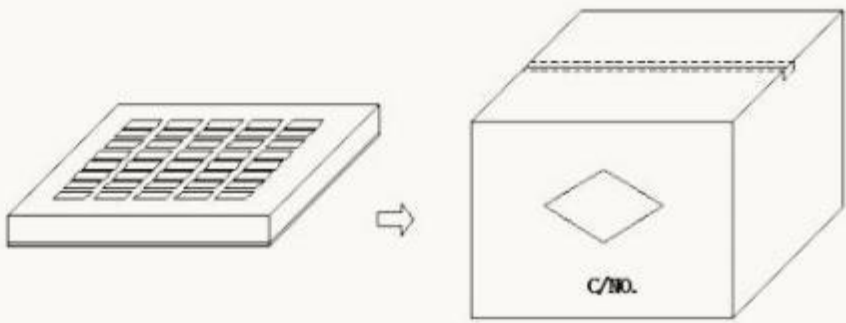
标准	A	B	C	D	E	F	I	T
STD	43.5	20.5	5.30±0.5	10±1	3.0±1	40.5±0.5	0.6±0.05	1.7Max

单位： MM

五．包装/PACKAGE

深圳市银龙腾飞电子有限公司
Shenzhen silver dragon Tengfei Electronics Co., LTD

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	1440 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 is based on the existing packaging plate as the reference standard, and the actual shipping packaging shall prevail. If there are special requirements, it can be customized

深圳市银龙腾飞电子有限公司

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