

深圳市瑞通千业科技有限公司

Shenzhen Ruitong Qianye Technology Co., Ltd.

客户/Ciient

Shenzhen Loowoko Technology Limited

名称/TYPE

Coil

产品型号

Model NO

10L7

产品编号

Part numbering systey

客户料号

Cient p/NO

工程编号

Enginrer NO

WZ-2554-5K

日期/Date

2025 - 11 - 25

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

编制/Prepared

审核/Checked

认可/Approved

万纪美

万纪美

刘成昭

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

深圳市瑞通千业科技有限公司
Shenzhen Ruitong Qianye Technology Co., Ltd.

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*56P	11TS	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)

1.12 L0A(线圈+磁片)=8.4uH±5%

1.2 Q 值=65MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 75mΩ MAX

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

2.测试仪器(Test instrument): 同惠 TH2830

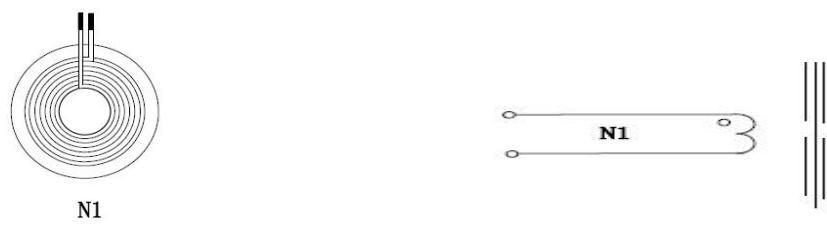
3.materials list

N O	项目	materials
1	WIRE	φ 0.08*56p 2UEW-
2	FERRITE	42.5*5*0.4 L
3	GLUE	
4	SOLDER	HQ-996/JS-996
5	Tin	
6	High temperature adhesive	3-5MM high-temperature tape
7		
8		

三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM

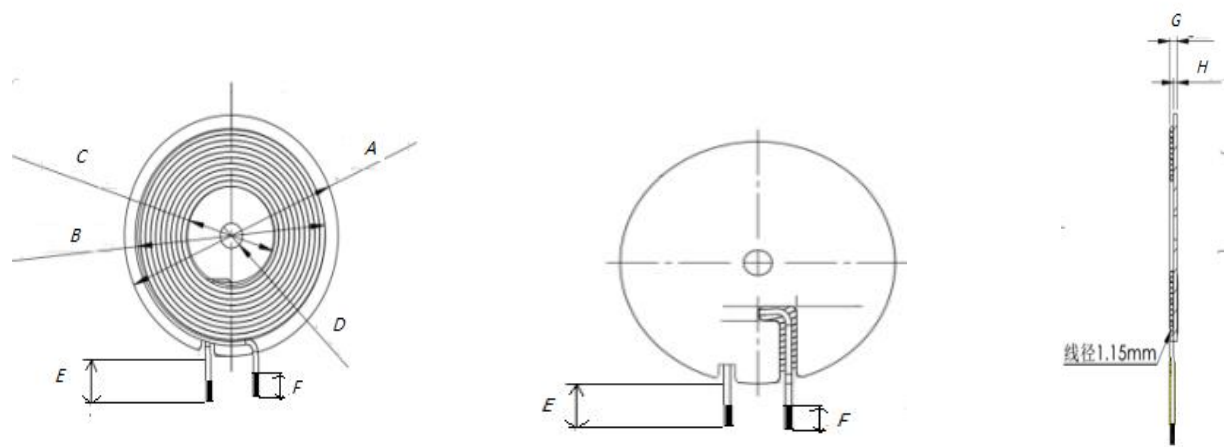
深圳市瑞通千业科技有限公司

Shenzhen Ruitong Qianye Technology Co., Ltd.



unit: MM

四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA



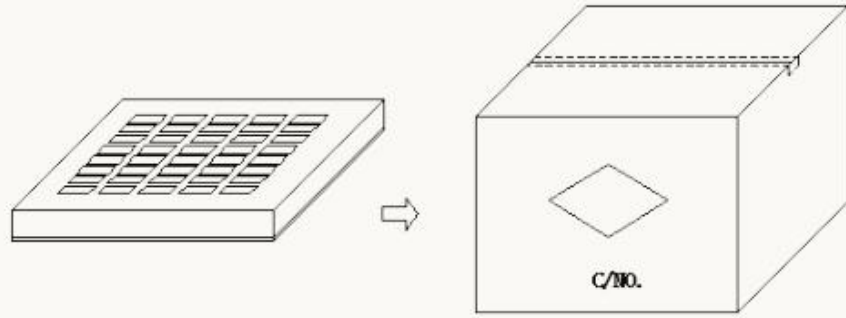
标准	A	B	C	D	E	F	G	
STD	42.5±0.5	38.5±0.5	20.5±0.3	5.1±0.2	41±2	2±1	1.5±0.1	

unit: MM

五. 包装/PACKAGE

深圳市瑞通干业科技有限公司

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	1750 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，如有特殊要求可定制。

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.

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