

客户认可回签/Authorixed Signaturure Company Chop		
工程/ Engineer	认可/QC Approved	认可日期/Approved

一、线圈工艺/COIL TECHNOLOGY:

NO	线规	匝数	绕线方向	备注
1	2UEW-B-0.08*24*2P	10TS	CCW	

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)=6.5uH±10%

1.2 Q 值=50MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 80mΩ MAX

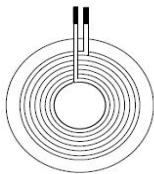
1.4 工作温度(Operating Temperature): -25°C~85°C

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

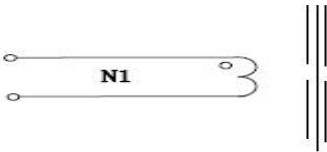
3.材料清单

NO	项目	材料
1	WIRE	φ 0.08*24*2p 2UEW-
2	FERRITE	43.5*5.3*0.5 L 型双槽 有孔铁氧体硬磁背面贴黑膜
3	GLUE	水性白胶
4	SOLDER	HQ-996/JS-996
5	Tin	千岛纯锡
6	High temperature adhesive	3mm 高温胶带

三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM

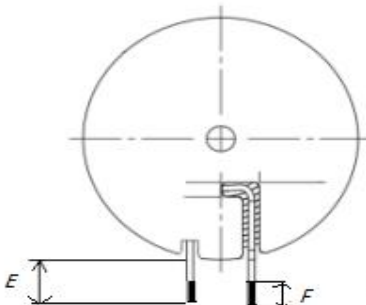
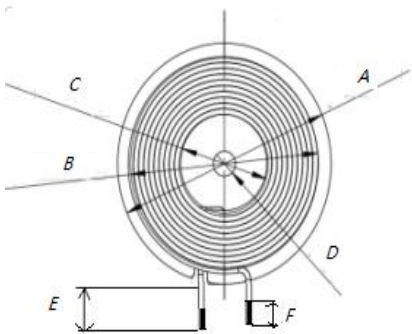


N1



单位: mm

四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA



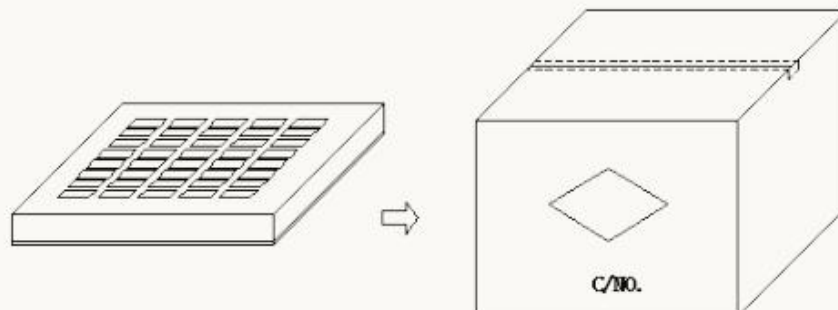
注: 线圈出线位置缠绕 8mm (ref) 高温胶纸, 磁片背面贴双面背胶。

标准	A	B	C	D	E	F	G	
STD	43.5±0.5	38.5±0.5	20.5±0.5	5.3±0.5	50±2	3±1	1.4±0.1	

单位: mm

五. 包装/PACKAGING

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