

深圳市拓成达方电子科技有限公司

Model NO

MC96 机型

Part numbering system

Cient p/NO

Enginrer NO

190-0295-0-000

日期/Date

2024年12月26日

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

编制/Prepared

审核/Checked

認可/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 APProved	认可日期/APPproved

一、线圈工艺/Winding Procease:

NO	绕组	线规	匝数	绕线方向	备注
1	N1	2UEW-B-0.07*100P	10TS	CCW	
2					

二. 电气性能/FEATURES:

深圳市拓成达方电子科技有限公司

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) =3.2uH±5%

1.12 L0A(线圈+磁片)=6.3uH±5%

1.2 Q 值=90MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 50mΩ MAX

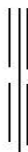
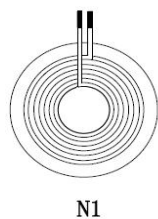
1.4 工作温度(Operating Temperature): -25°C~85°C

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

3.材料清单

N O	项目	材料
1	WIRE	φ 0.07*100p 2UEW-
2	FERRITE	43.5*5.3*0.8 L 型双槽 有孔铁氧体硬磁正背胶反黑膜
3	GLUE	水性白胶/
4	SOLDER	HQ-996/JS-996
5	Tin	千岛纯锡
6	High temperature adhesive	贴 8MM 高温胶纸
7		
8		

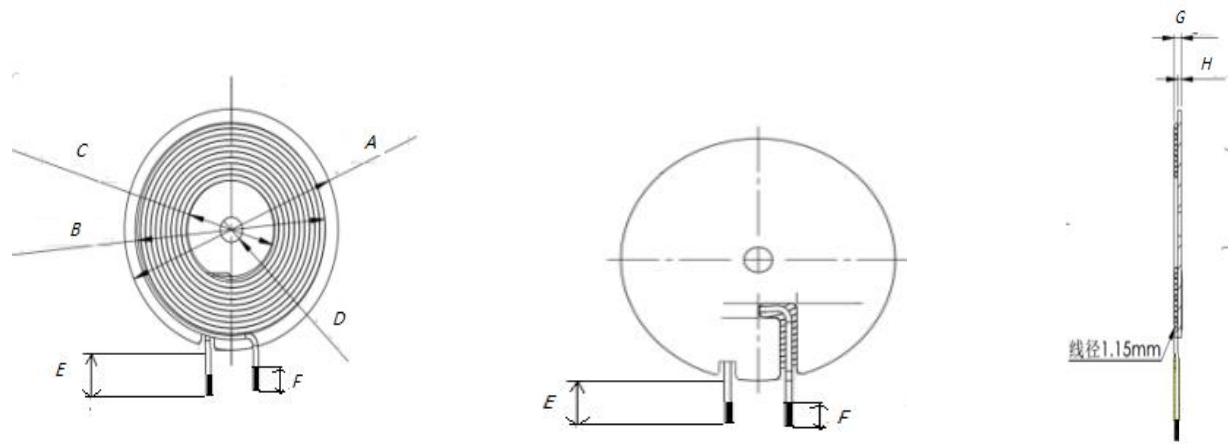
三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



单位: MM

深圳市拓成达方电子科技有限公司

四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA



线圈面贴双面胶，磁片背面贴黑膜

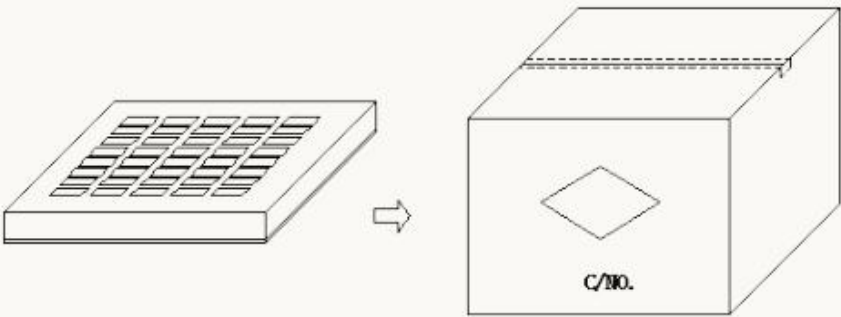
标准	A	B	C	D	E	F	G	
STD	43.5±0.5	39±1	20.5±0.5	5.3±0.5	120±2	3±1	2.5±0.2	

单位： MM

五. 包装/PACKAGE

深圳市拓成达方电子科技有限公司

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