

承 認 書

客 戶:
CUSTOMER: 深圳市方昕科技有限公司

客 戶 料 號:
CUST P/N: 05B5

名 称:
NAMA P/N: 无线充发射线圈

產 品 型 號:
DESC: G42.5*0.5单槽磁片背面黑膜 20.5+20*0.5圆片,单孔双
槽背胶线长48mm,0.08*24*2p*11TS 8.1UH,线圈面背
胶面帶手撕位离型纸

日 期:
DATE: 2024.09.30

版 本:
Version: A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
謝燕琪	段家旺	謝小仔	

Shenzhen Shengguang Electronic Technology Co.,LTD

Version Change History

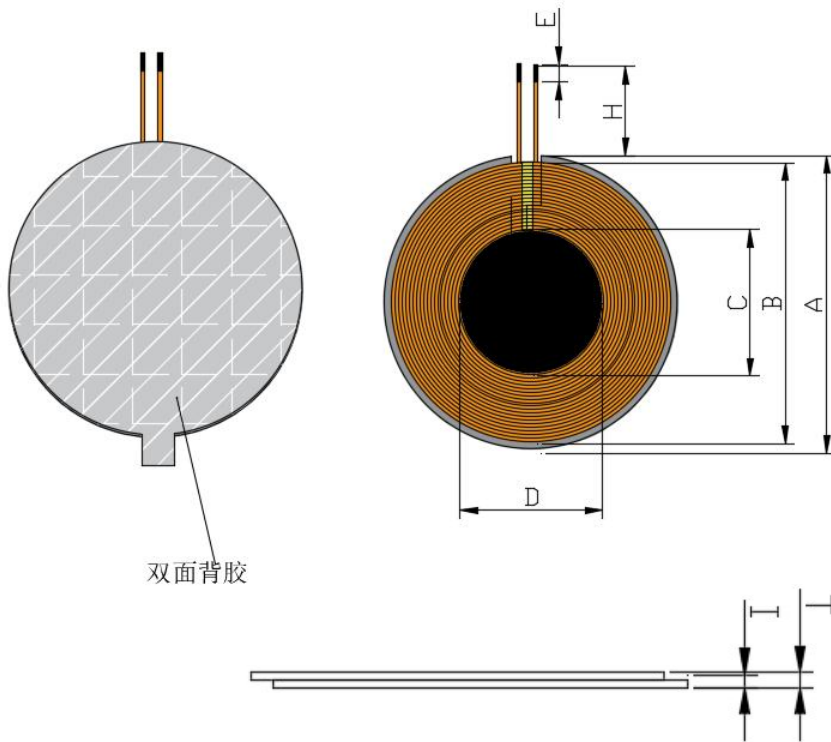
[illegible]

深圳市深广电子有限公司
Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

SPECIFICATION

產品型號: DESC	G42.5*0.5单槽磁片背面黑膜 20.5+20*0.5圆片,单孔双槽背胶线 长48mm,0.08*24*2p*11TS 8.1UH, 线圈面背胶面带手撕位离型纸	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	方昕科技
			客戶料号 CUST P/N:	05B5

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

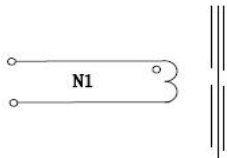


A	42.5±0.5
B	40±1
C	20.5±0.5
D	20±0.5
E	2-5
I	0.5±0.1
T	1.4±1

注:

- 交叉出线;
- 磁片尺寸 42.5±0.5mm,厚度为 0.5±0.1mm,背面覆黑膜。
- 线圈面贴背胶, 出线长度 48mm, 浸锡长度 2-5MM
- 折线位置贴3mm 高温胶纸
- 中间贴20*0.5厚小磁片

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:

序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S	F	漆包线 0.08*48P	11Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

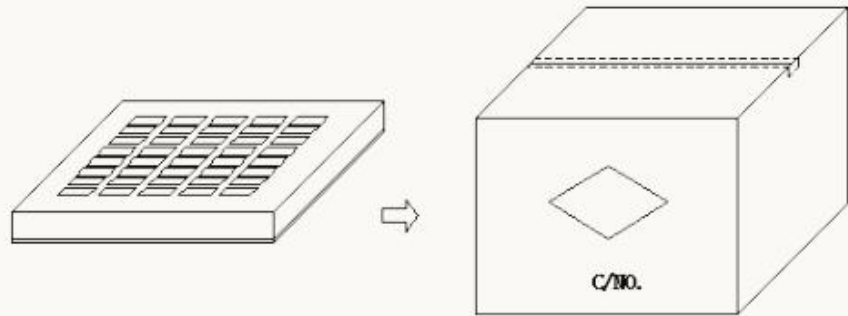
温度 TEMPERATURE:25±10℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	3.8uH ±10%单独线圈	100KHz/1.0V	CH 1063
2	IND.	S-F	8.1uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	CH 1063
3	DCR	S-F	125mΩ MAX	100KHz/1.0V	502BC
4	Q	S-F	30MIN	100KHz/1.0V	502BC

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
2024-9-30	2024-9-30

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	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，如有特需要求可以定制。

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.

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