

承 認 書

客 戶: CUSTOMER:	深圳市方昕科技有限公司
客 戶 料 號: CUST P/N:	
名 称: NAMA P/N:	无线充发射线圈
產 品 型 號: DESC:	热风线CW11TS,0.08*72,8.1uH,Q>70,出线长6mm,磁片G42.5*5.3*0.8mm+20*0.8mm,双槽,背胶
日 期: DATE:	2024.08.06
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	

深圳市深广电子有限公司

Shenzhen Shengguang Electronic Technology Co.,LTD

版本變更履歷

Version Change History

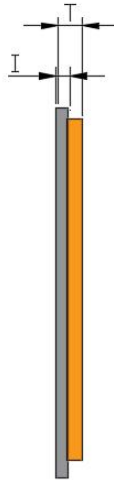
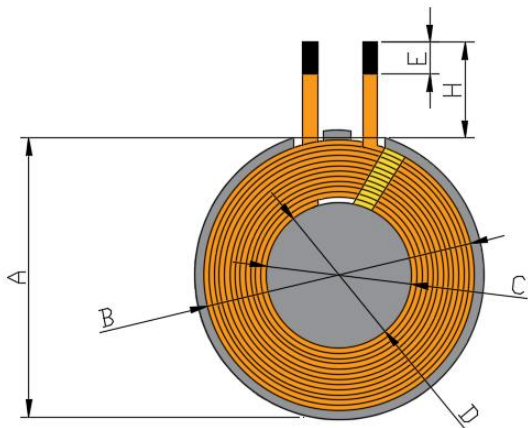
[illegible]

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

SPECIFICATION

產品型號: DESC	热风线CW11TS,0.08*72,8.1uH,Q>70,出 线长6mm,磁片 G42.5*5.3*0.8mm+20*0.8mm,双槽,背胶	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	方昕科技
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

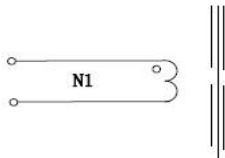


A	42.5±0.5
B	39±1
C	20.5±0.5
D	20±0.3
E	2-4
H	6+2
I	0.8±0.1
T	2Max (不含离型纸)

注:

- 交叉出线;
- 磁片尺寸 42.5±0.5mm,厚度为 0.8±0.1mm。
- 折线位置贴 3mm 高温胶纸
- 两根引线间距5mm(Ref)

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*72P	11Ts	CW

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	4.8uH ±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	70mΩ MAX	100KHz/1.0V	502BC
4	Q	S-F	70MIN	100KHz/1.0V	502BC

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
2024-8-6	2024-8-6

深圳市深广电子有限公司

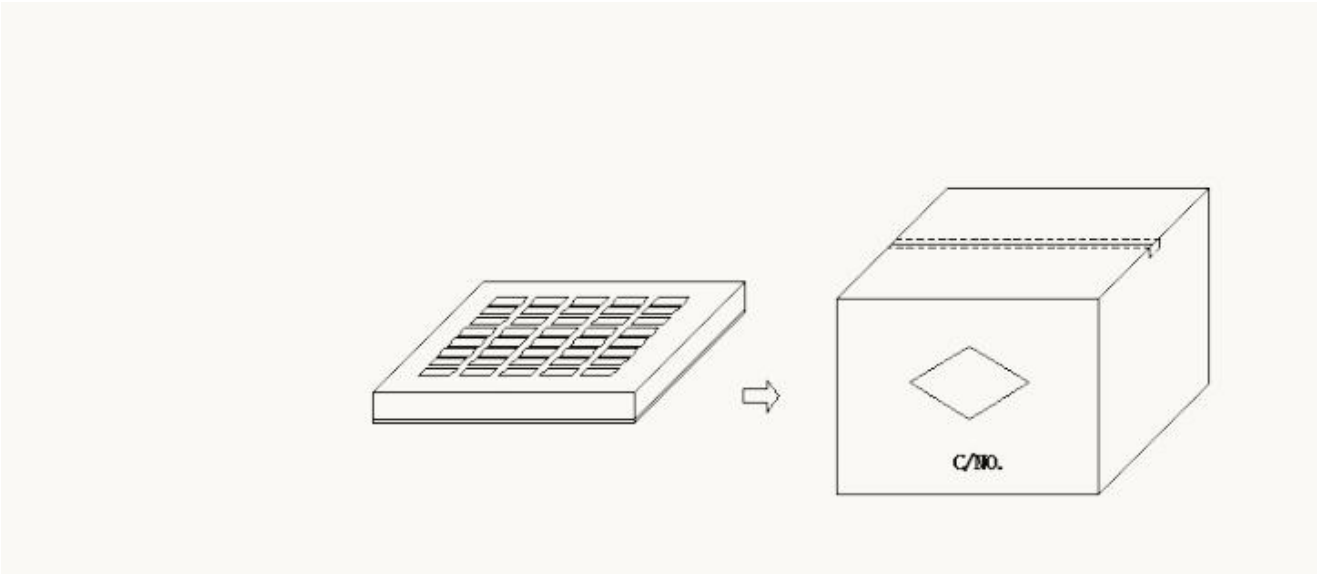
Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

五、材料清单 Material List:

序号 NO.	材料名称 Material name	品名描述 Description	制造商 Martnumber	材质 Material
1	热风线	0.08*72P		2UEW
2	无铅锡条	高温		
3	丙酮水	/		
4	胶水	水基胶;白色		
5	磁片	硬磁尺寸 G42.5*5.3*0.8+20*0.8		PC40
6	背胶	双面背胶		
7	NTC	/		
8				
9				
10				
11				
12				

六、包装/PACKAGE

6.1包装图片



6.2包装数量及规格 Packing Quantity:

项目 Item	数量 Quantity	材料规格 Material
盒 Box	400 Pcs	370*265*55mm
箱 Big Carton	1200 Pcs	420*270*310mm

6.3包装以现有包装盘为参照标准，以实际出货包装为准，如有特新要求可以定制。

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.

七、贮存和使用条件 Storage and Use condition

7.1 贮存条件 Storage condition

7.1.1 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.)

7.1.2 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.

7.2 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 $\leq 90\%$.
