

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:
CUSTOMER: 东莞泰克威科技有限公司

客 戶 料 號:
CUST P/N: 30110-01349

猪 草 微 料 號:
PWS P/N: 13.17.00036

產 品 型 號:
DESC: $\Phi 21.46 \times 39.3\text{mm}$ -8.4uH-L: 5.52mm-COIL

日 期:
DATE: 2023/08/18

版 本:
Version: A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
黃筱袁	蔡紀雨	丁保元	

猪草微（深圳）电子有限公司

POWERWEED ELECTRONICS CO.,LTD

Address: B405, Jieshun Technology Center, No. 5 Guansheng Second Road, Luhua Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen, China

TEL: 18621665618

E-mail: liuyong@powerweedsemi.com



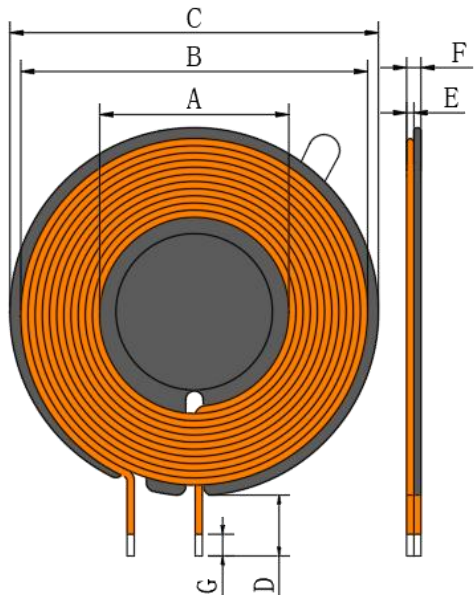
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ21.46*39.3mm-8.4uH- L: 5.52mm-COIL	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	30110-01349
			猪草微料号 PWS P/N:	13.17.00036
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

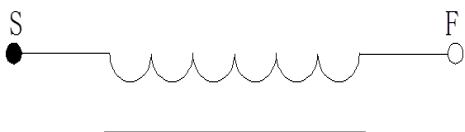


A	21.46±0.5
B	39.3±0.5
C	42.4±0.4
D	5.52±1.5
E	0.8±0.2
F	2.2Max (不含引线位置和离型纸厚度)
G	2.5Max(不带黄胶)

注:

- 引线不交叉出线;
- 线圈反贴磁片, 磁片尺寸 ϕ 42.4*1.0mm, 开双直槽, 中间贴 ϕ 18mm*0.75, 小磁片一面贴 ϕ 15*0.08 带手撕位普通背胶;
- 磁片一面贴 ϕ 41.2*0.15 开双槽 3M9448A 带手撕位双面背胶
- We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.

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	Litz0.08*65p	11Ts	CW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10°C, 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	8.4uH ±5%	360KHz/1.0V	TH2810
2	DCR	S-F	≤70mΩ	360KHz/1.0V	TH2810
3	ACR	S-F	150mΩ Max	360KHz/1.0V	TH2810

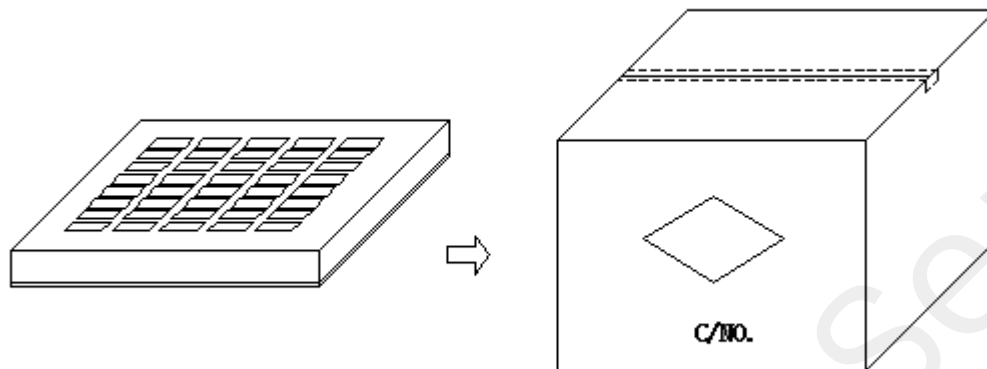
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
黄筱袁 2023/08/18	蔡纪雨 2023/08/18

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ21.46*39.3mm-8.4uH- L: 5.52mm-COIL	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	30110-01349
			猪草微料号 PWS P/N:	13.17.00036
			客户料号 CUST P/N:	

五、包装 PACKONG:

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	200 Pcs	370*265*55mm
箱 Big Carton	1000 Pcs	420*270*310mm

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

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、材料清单 Material list:

序号 number	材料名称 Material name	品名描述 Description	制造商 Manufacturer
1	Litz0.08*65p	Litz0.08*65p	
2	无铅锡条	无铅锡条	Yuxing
3	磁片	磁片尺寸 Φ 42.4*1.0mm, 开双直槽	
4	小磁片	Φ 18mm*0.75	
5	3M9448A 背胶	Φ 41.2*0.15 开双槽 3M9448A 带手撕位双面背胶	
6	普通背胶	Φ 15*0.08 带手撕位普通背胶	

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
黄筱袁 2023/08/18	蔡纪雨 2023/08/18