

# 承 認 書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N:

松 島 料 號:

FINE P/N:

**G43.5-6.5uH 单线圈 0.08\*24\*2P\*10TS**

產 品 型 號:

DESC:

**Φ 43.5MMX5.0MMX0.0.6MM**

日 期:

DATE:

**2024/06/17**

版 本:

Version:

**A.0**

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
黃燕铭	宁元安	黃锦华	

## 深圳市松岛科技有限公司

工廠地址: 东莞市东坑镇骏发三路 123 号三甲高新技术产业园 2 栋 8 楼

TEL: 13728755750

FAX: 0755-84526500

E-mail: 506388681@qq.com

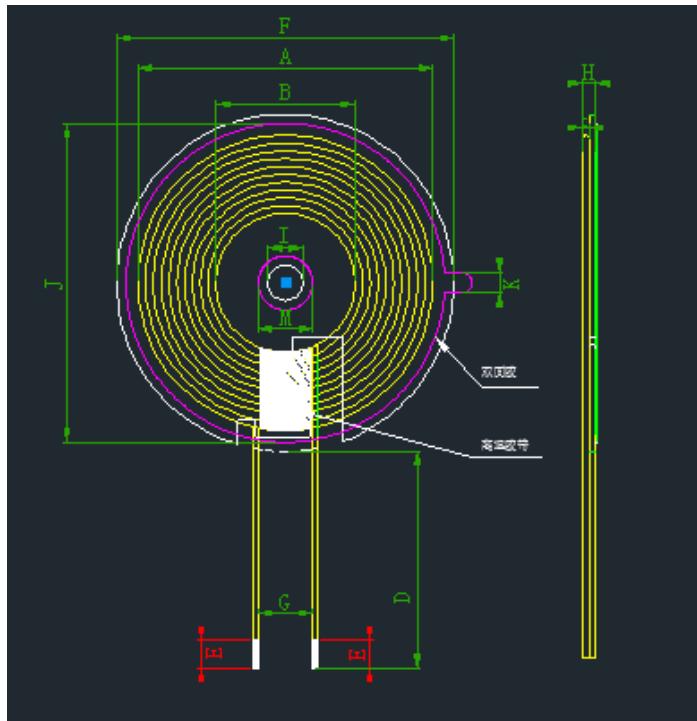
# 版本變更履歷

## Version Change History

# SPECIFICATION

产品型号: DESC	$\Phi$ 20.5x38.5-6.5uH-0.08x24X2P-45mm-43 .5C	版本 Rev: A.0	客户 CUST:	XXX
			客户料号 CUST P/N:	

## 一、尺寸 DIMENSION:(mm)

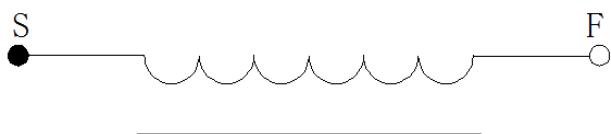


A	$38.5 \pm 0.5$
B	$21 \pm 0.5$
C	1.25 Max
D	$45 \pm 2$
E	$3 \pm 2$
F	$43.5 \pm 0.5$
G	8.0 ref
H	1.6 Max
I	5.3 ref
M	8.0 ref
J	$42 \pm 1$
K	$3.0 \pm 1$

### 注:

- 1.交叉出线;
- 2.出线位置缠8mm(ref)宽度高  
温胶纸 1-2Ts;
- 3.线圈贴圆形硬磁片带槽带  
背胶, 磁片尺寸  $43.5 \pm 0.5$ mm,  
内孔 5.3mm, 厚度为  
 $0.7 \pm 0.2$ mm。

## 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		自粘漆包线 0.08*24*2 P	10Ts	CCW

## 四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:  $25 \pm 10$  °C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:  $65 \pm 20\%$

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	$3.8\mu\text{H} \pm 10\%$ 单独线圈	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	$6.5\mu\text{H} \pm 10\%$ 加磁片	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	$\leq 85\text{m}\Omega$	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B
4	Q 值	S-F	$\geq 40$	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
黄燕铭 2024/06/17	黄锦华 2024/06/17

