

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	奧斯達
客 戶 料 號: CUST P/N:	14010026
松 島 料 號: FINE P/N:	G43.5-6.5UH 单线圈 0.08*80P*10TS
產 品 型 號: DESC:	Φ43.5MMX5.0MMX0.6MM
日 期: DATE:	2025/02/24
版 本: Version:	A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
黃燕銘	寧元安	黃錦華	

深圳市松島科技有限公司

工廠地址：東莞市東坑鎮駿發三路 123 號三甲高新技術產業園 4 棟 202

TEL: 13728755750

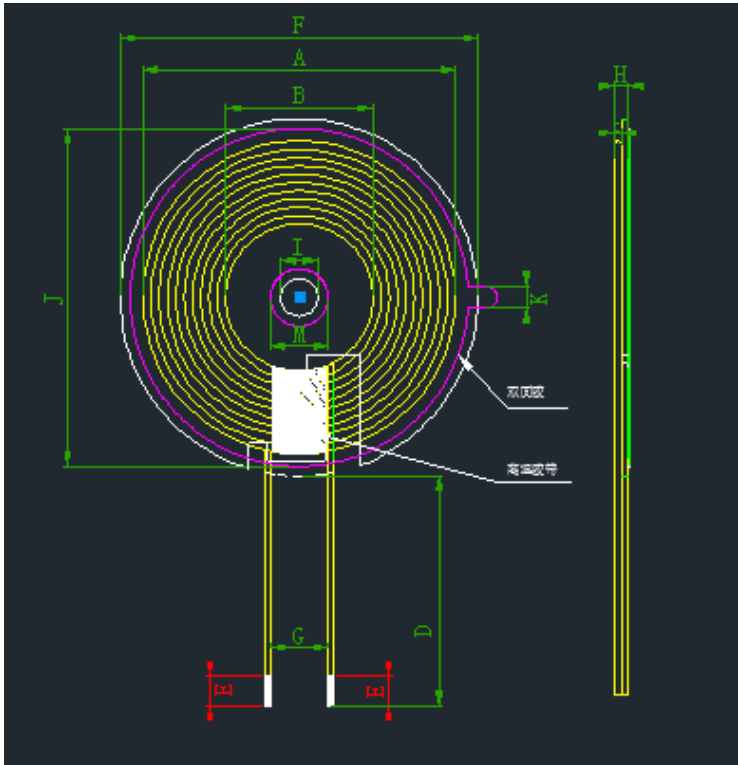
版本變更履歷

[illegible]

SPECIFICATION

產 品 型 號: DESC	Φ 20.5x39-6.5uH-0.08x80P-40mm	版本	客戶 CUST:	
		Rev: A.0	客戶料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	38.5±1
B	20.5±0.5
C	1.25 Max
D	40±2
E	4±2
F	43.5±0.5
G	7.0±2
H	2.0Max
I	5.3 ref
M	8.0 ref
J	42±1
K	3.0±1

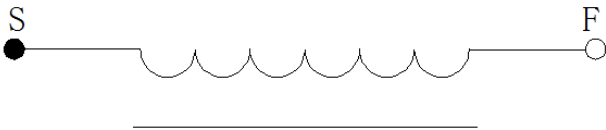
注:

1.交叉出线;

2.出线位置缠 5mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;

3.线圈贴圆形硬磁片带槽，磁片尺寸 43.5±0.5mm,内孔 5.3mm,厚度为 0.8±0.3mm,背胶。

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	丝包线 0.08*80P	10Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:-20-65°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	3.8uH ±20%单独线圈	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁片	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤60m Ω	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
4	Q	S-F	≥50	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
5	IN	S-F	6A MAX		

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
黄燕铭 2025/02/24	黄锦华 2025/02/24