

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	洛沃克
客 戶 料 號: CUST P/N:	
松 島 料 號: FINE P/N:	G42.5-6.3uH 单线圈 0.08*80P*10TS
產 品 型 號: DESC:	Φ43.5MMX5.0MMX0.8MM
日 期: DATE:	2024/07/09
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

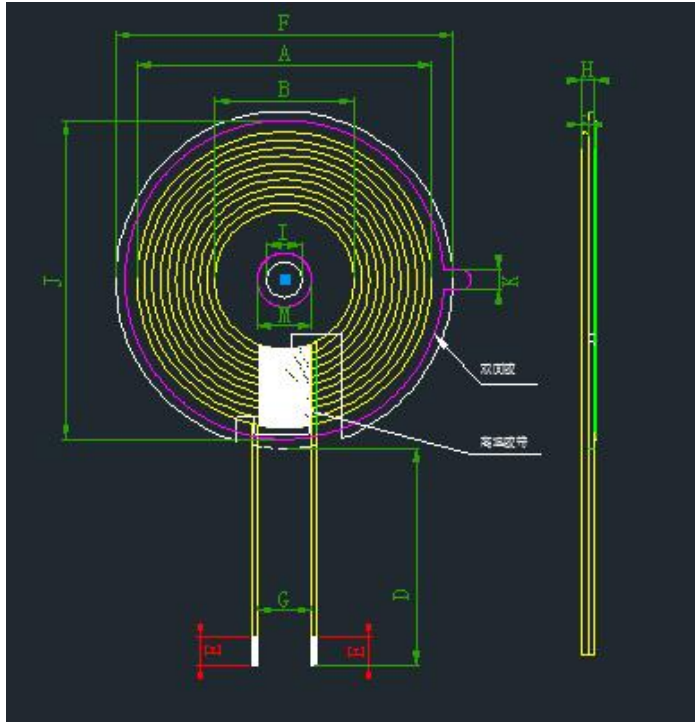
FAX: 0755-84526500

E-mail: 506388681@qq.com

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ 20.5x38.5-6.3uH-0.08x80P-4mm-42.5C	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	---	----------------	----------------------------	-----

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

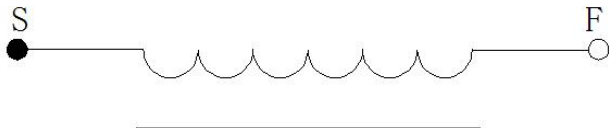


A	38.5±0.5
B	20.5±0.5
C	1.25 Max
D	4±2
E	3±2
F	42.5±0.5
G	8.0 ref
H	2.0 Max
I	5.3
M	8.0
J	40±1
K	3.0±1

注:

- 交叉出线;
- 出线位置缠 5mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
- 线圈贴圆形硬磁片带槽带背胶, 磁片尺寸 42.5±0.5mm, 内孔 5.3mm, 厚度为 0.8±0.2mm。

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*80 P	10Ts	CCW

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	3.8uH ±10%单独线圈	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.3uH ±10%加磁片	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤58m Ω	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B
4	Q 值	S-F	≥50	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B

编制/日期 PREPARED BY/DATE

审核/日期 CHECKED BY/DATE

黄燕铭 2024/07/09

黄锦华 2024/07/09