

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	跃特
客 戶 料 號: CUST P/N:	
料 號: FINE P/N:	G43.5-6.5uH Single Coil 0.08*24*2P*12TS
產 品 型 號: DESC:	Φ43.5MMX5.0MMX0.6MM
日 期: DATE:	2024/09/24
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	

深圳市松岛科技有限公司

Shenzhen Songdao Technology Co., LTD

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

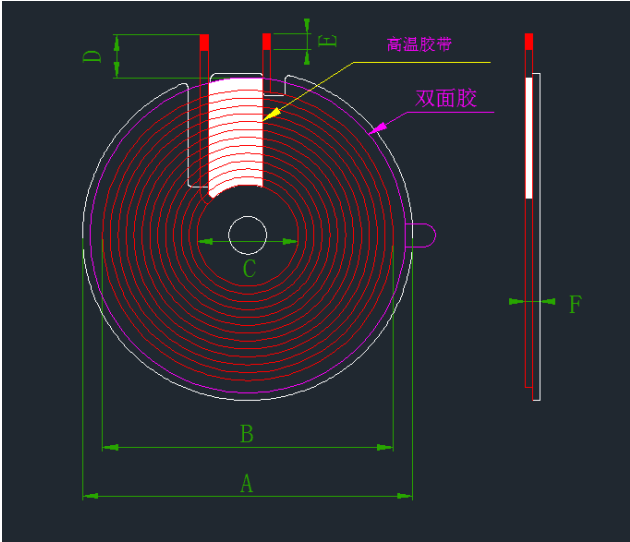
FAX: 0755-84526500

E-mail: 506388681@qq.com

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ 13.5x38-6.8uH-0.08x24x2P-15mm-43.5 C	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	XXX
			客戶料号 CUST P/N:	

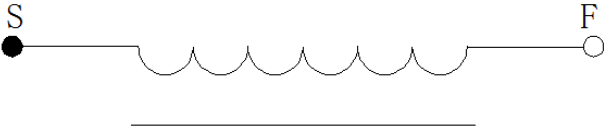
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	43.5.0±0.5
B	38±1
C	13.5±0.5
D	155±2
E	3±2
F	1.6±0.2

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，磁片尺寸 43.5±0.5mm,内孔 5.3mm,厚度为 0.6±0.2mm，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	自粘漆包线 0.08*24*2P	12Ts	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 ±20%单独线圈	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.8uH ±10%加磁片	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
3	Q 值	S-F	≥38	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B
4	DCR	S-F	≤85mΩ	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
黃燕銘 2023/09/24	黃錦華 2029/09/24