

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	拓创
客 戶 料 號: CUST P/N:	
料 號: FINE P/N:	G511-6.3UH 单线圈 0.08*105P*10TS
產 品 型 號: DESC:	Φ 50MMX5.0MMX0.8MM
日 期: DATE:	2022/08/26
版 本: Version:	A.0

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

东莞市西联干城科技有限公司

工廠地址：东莞市东坑镇骏发路 123 号三甲高新技术产业园 2 栋 8 楼

TEL: 0769-82989159

FAX: 0769-8298915

E-mail: aming198204@163.com

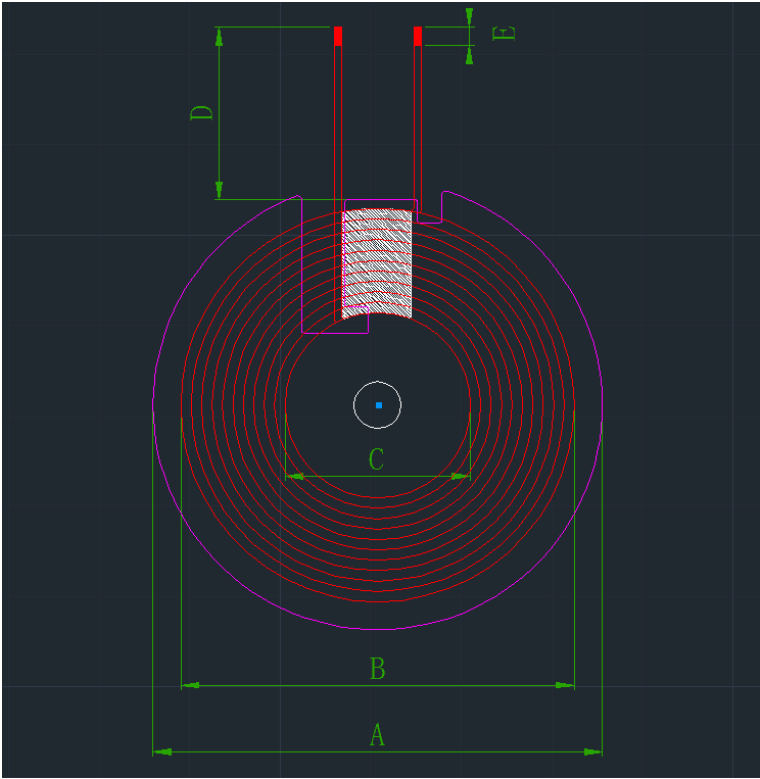
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ20.5x43-6.3uH-0.08x105-90mm	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	XXX
			客戶料号 CUST P/N:	

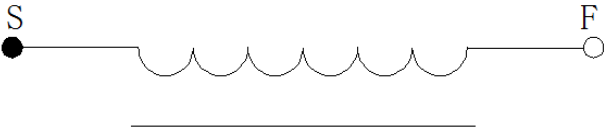
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	50.0±1
B	44±1.5
C	20.5±1.0
D	90±2
E	4±2

- 注:
- 交叉出线;
 - 出线位置缠 8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
 - 线圈贴圆形硬磁片带槽, 磁片尺寸 50±1mm,内孔 5.3mm,厚度为 0.8±0.1mm。
 - 线圈背面贴背胶

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*105P	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 ±20%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.3uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤53m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q 值	S-F	≥75m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
黃燕銘 2022/8/26	黃錦華 2022/8/26