

承 認 書



SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:
CUSTOMER: 一牛一科技

客 戶 料 號:
CUST P/N:

料 號:
FINE P/N: **G43-6.3UH 单线圈 0.08*105P*10TS**

產 品 型 號:
DESC: **Φ43.5MMX5.0MMX0.8MM 开双槽**

日 期:
DATE: **2023/07/21**

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	黃東明	黃錦華	

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: 0769-82989159

E-mail: aming198204@163.com

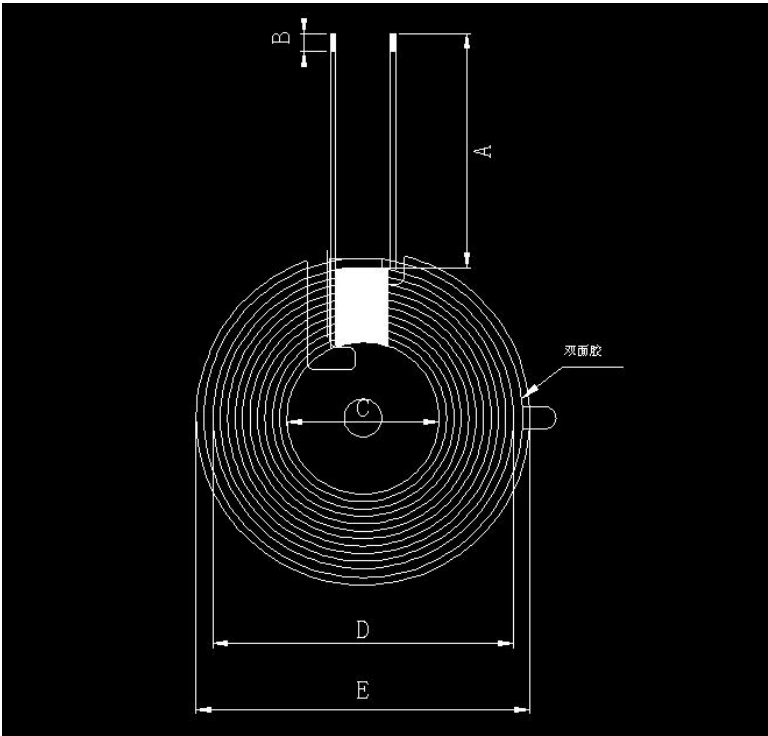
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ20.5x40-6.3uH-0.08x105P-210mm	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	XXX
			客戶料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

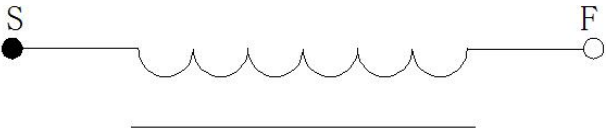


A	210±2
B	3±2
C	20.5±1
D	40±1
E	43.5-0.4
F	

- 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 43.5-0.4mm,内孔 5.0mm,厚度为 0.8±0.1mm。

Frequency range:113-205KHz
Antenna gain:0dBi

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℃, 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	100-300KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.3uH ±10%加磁片	100-300KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤43m Ω	100-300KHz/0.25V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≥75	100-300KHz/0.25V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
黃燕銘 2023/7/21	黃錦華 2023/7/21