

承 認 書



SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:
CUSTOMER: 深圳市昌鸿鑫电子有限公司

客 戶 料 號:
CUST P/N:

料 號:
FINE P/N: G43.5-6.8UH 单线圈 0.08*80P*10TS

產 品 型 號:
DESC: Φ 43.5MMX5.0MMX0.8MM 开槽

日 期:
DATE: 2025/08/14

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

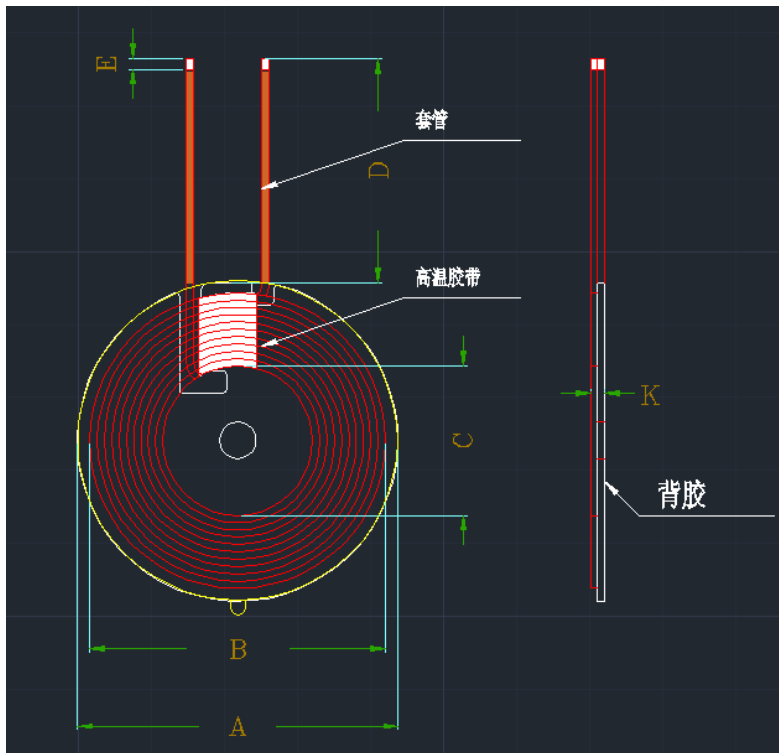
E-mail: aming198204@163.com

Version Change History

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ20.5x40-6.8uH-0.08x80P-55mm	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	------------------------------	----------------	----------------------------	-----

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	43.5±0.5
B	39±1.5
C	20.5±1
D	55±5
E	3±1.5
K	1.7±0.2

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 43.5±0.5mm, 内孔 5.2mm, 厚度为 0.8±0.2mm。
- 线圈引线套热缩管. 内径 1.5MM 超薄型

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	漆包线 0.08*80P	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	6.8uH ±10% 加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤56m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≥59	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE

審核/日期 CHECKED BY/DATE

黄燕铭 2025/08/14	黄锦华 2025/08/14
----------------	----------------