

## 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	德福瑞林
客 戶 料 號: CUST P/N:	
音 澤 料 號: FINE P/N:	深槽 G43.5*0.75-13.8-0.08*48-12T-6.8UH-L50MM+BJ
產 品 型 號: DESC:	Φ43.5MMX0.75MM
日 期: DATE:	2025/06/03
版 本: Version:	A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
何立成	马莉	但可清	

## 东莞市音泽电子科技有限公司

工廠地址：东莞市茶山镇兴韩路（创富中心城）2 栋 901 号

但可清 TEL: 18617251159

## 版本變更履歷

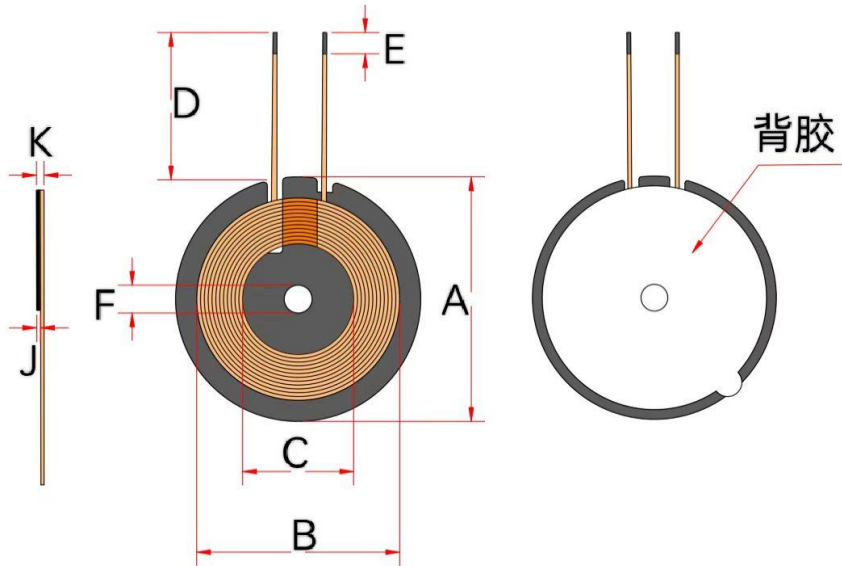
## Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	深槽 G43.5*0.75-13.8-0.08*48-12T- 6.8UH-L50MM+BJ	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	德福瑞林
			客戶料号 CUST P/N:	

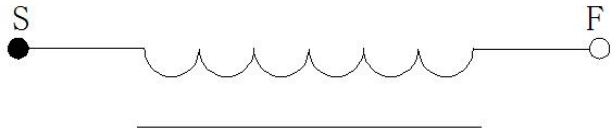
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	43.5±0.5
B	38±0.5
C	13.8±0.5
D	50 ±2
E	3±2
F	5.3±0.2
K	1.65±0.1
J	0.75±0.05
I	

- 注:
- 交叉出线;
  - 线圈贴 43.5 双槽磁片, 磁片尺寸 43.5±0.5mm, 厚度为 0.75±0.05mm
  - 磁片背面贴背胶

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	热风线 0.08*48	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	3.7uH ±10%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	≤125m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
何立成 2025.06.03	