

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶 料 號: CUST P/N:	德福瑞林
音 澤 料 號: FINE P/N:	D50 有孔-20.5-0.15*24P-10TS-6.8UH-L40MM
產 品 型 號: DESC:	Φ 50MMX0.8MM
日 期: DATE:	2025/04/29
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
Dongguan Yinze Electronic Technology Co., Ltd

版本變更履歷

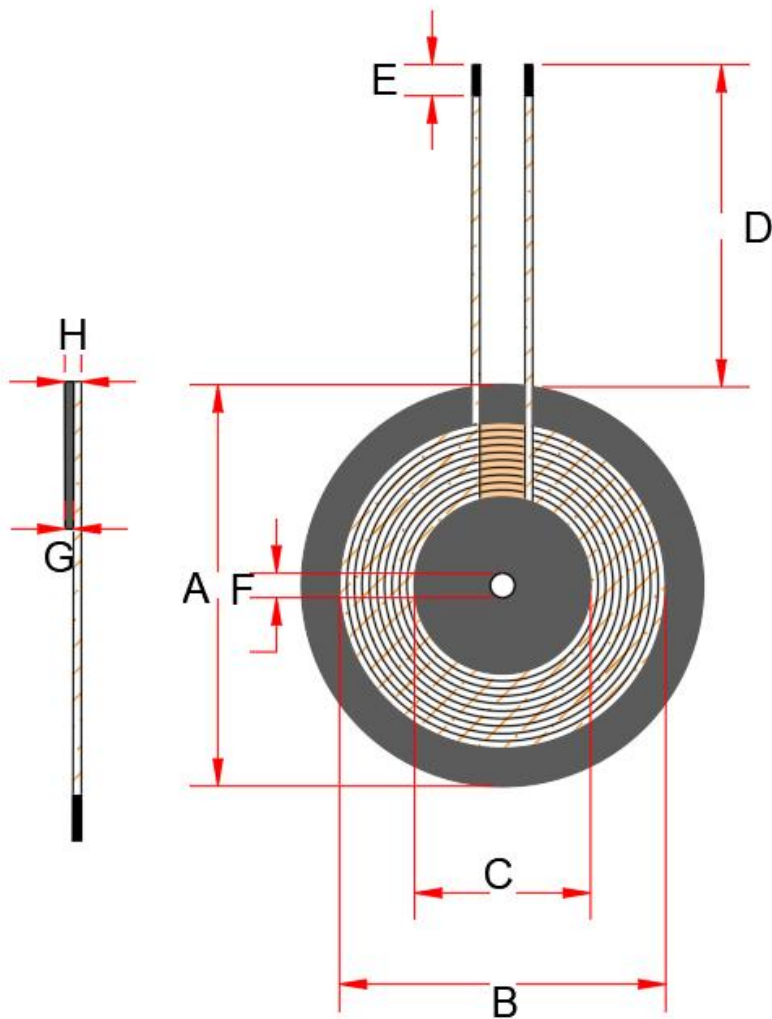
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

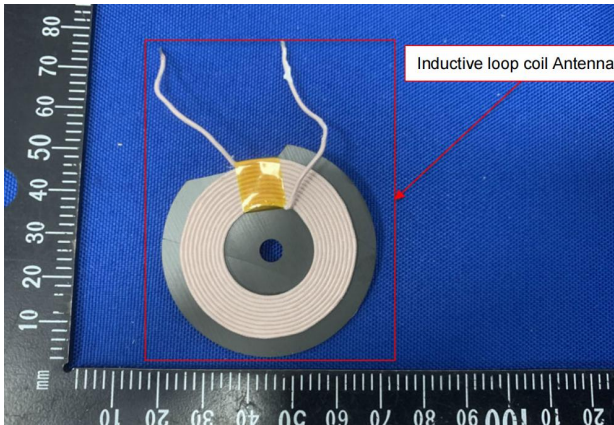
產品型號: DESC	D50 -20.5-0.15*24P-10T-6.8UH-L1 0MM	有孔 版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	德福瑞林
---------------	---	----------------------	----------------------------	------

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

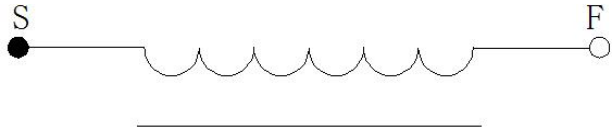


A	50±0.5
B	40.5±0.5
C	20.5±0.5
D	40±2
E	3±2
F	5.3±0.2
H	2.5±0.1
G	0.8±0.05
K	
J	

注：
1.交叉出线;
2.线圈贴 50 有孔磁片，磁片尺寸 50±0.5mm,，厚度为 0.8±0.05mm.
3.磁片背面不贴背胶



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 0.15*24P	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	3.7uH ±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	≤85m Ω		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
何立成 2025.0.4.29	