

深圳市中投智能科技有限公司

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶 料 號: CUST P/N:	睿格鑫
客 戶 料 號: CUST P/N:	DP50Q
公 司 料 號: FINE P/N:	线圈 43 . 5*6.8uH
產 品 型 號: DESC:	ZTI-DP50Q
日 期: DATE:	2023/05/06
版 本: Version:	A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE

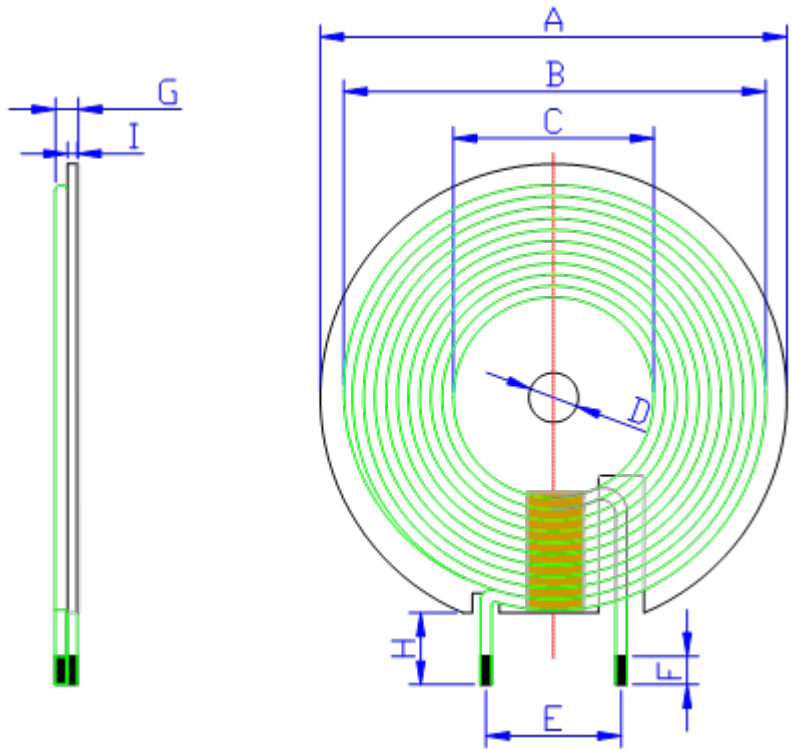
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	43.5*6.8UH	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	睿格鑫
---------------	------------	----------------	----------------------------	-----

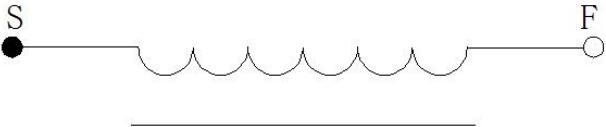
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	43.5±1
B	40±1.5
C	20.5±0.5
D	5.5±0.3
E	18 REF
F	3±2
G	1.7 MAX
H	40±3
I	0.8±0.1
K	

- 注：
- 1.交叉出线;
 - 2.线径: 0.08*24P裸铜线.
 - 3.线圈与磁片需粘贴居中

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	裸铜漆包线 0.08*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	3.8uH ±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.8H ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤50m Ω		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
易立存 2023.05.06	