

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N:

天 夏 料 號:

FINE P/N:

產 品 型 號

DESC:

TX43.5*5.3*0.8-10TS-0.08*48P-6.5UH-25MM

日 期

DATE:

2024/05/27

版 本:

Version:

A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
陈诚佳	张燕	罗勇军	

深圳市天夏科技有限公司

Shenzhen Tianxia Technology Co.,LTD

地址：深圳市宝安区33区C33科创园523-525

Address: 523-525, C33 Science and Technology Park, Zone 33, Baoan District, Shenzhen

TEL: 18718699959

E-mail: 2321113770@qq.com

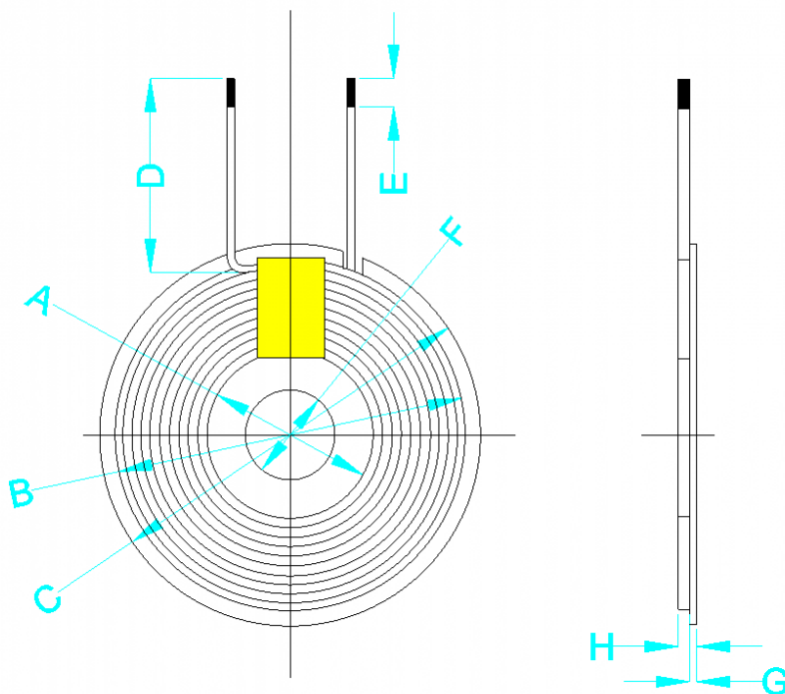
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號 DESC	TX43.5*5.3*0.8-10TS-0.08* 48P---6.5UH-25MM	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	微電能
			客戶料號 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	20.5±0.5
B	39±1
C	43.5±0.5
D	25±2
E	3±1
F	5.3±0.2
G	0.8±0.2
H	2.5Max

注:

1.线圈为顺时针方向

2.线圈背面贴双面背胶

Attach double-sided backing tape to the back of the coil

3. 出线处套23MM热缩管

Cover the outlet with a
23MM heat shrink pipe

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	0.08*48P	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	6.0uH±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCR METER 106X
2	IND.	S-F	9.5uH±10%带磁片	100KHz/1.0V	LCR METER 106X
3	DCR	S-F	600mΩ Max	100KHz/1.0V	LCR METER 106X

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
陈诚佳2024/05/27	张燕 2024/05/27