

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶

CUSTOMER:

超 微

產 品 品 名 :

CUST P/N:

TX-无线充发射线圈模组

TX - Wireless Charging Transmitting Coil Module

產 品 型 號:

FINE P/N:

產 品 規 格

DESC:

TX41.5*0.6-10TS-0.08*24P*2-6.5UH-45MM

日 期

DATE:

2025/09/1

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, District 33, Bao'an District, Shenzhen City

TEL: 18718699959

E-mail: 2321113770@qq.com

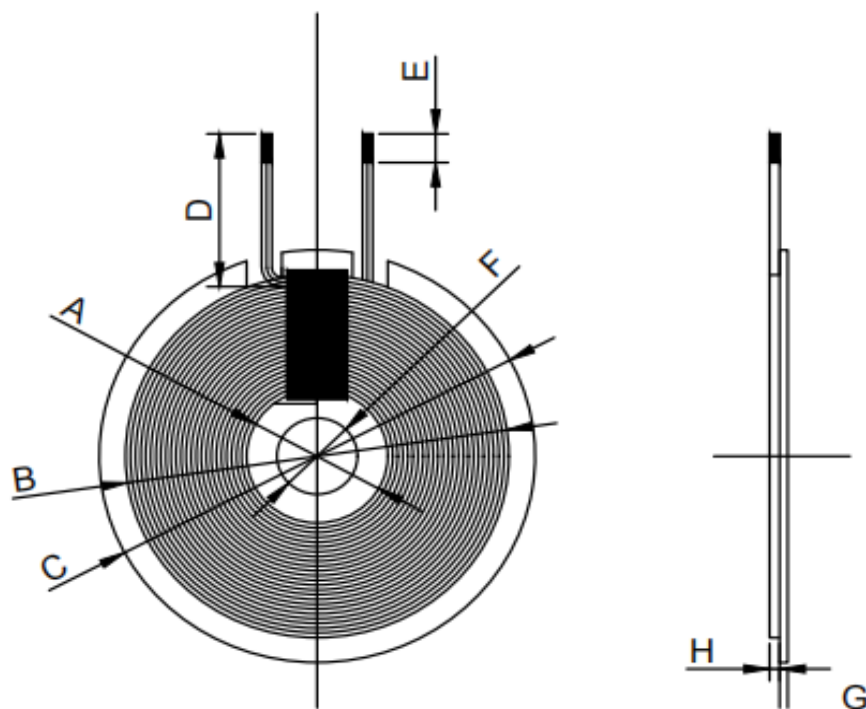
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品規格 DESC	TX41.5*0.6-10TS-0.08*24P*2 ---6.8UH-45MM	版 本 Rev: A.0	客戶 CUST:	超微
			客戶料號 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	20.5±0.5
B	38±1
C	41.5MAX
D	45±1.5
E	3±1
F	5.3±0.3
G磁片厚度	0.6±0.06
H整体厚度	1.6±0.05

注:

- 1.线圈为逆时针方向
- 2.线圈背面贴双面背胶
- 3.出线处贴4MM高温胶
- 4.双线出线靠左槽

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*24P*2	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	4.0uH±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCR METER 106X
2	IND.	S-F	6.5uH±10%带磁片	100KHz/1.0V	LCR METER 106X
3	DCR	S-F	130mΩ Max	100KHz/1.0V	LCR METER 106X

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
陈诚佳2025/09/1	张燕 2025/09/1