

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶

CUSTOMER:

超微电子

產 品 品 名 :

CUST P/N:

TX-无线充发射线圈模组

產 品 型 號:

FINE P/N:

CX-50

產 品 規 格

DESC:

TX41.5*5.3*0.68-11TS-0.08*72P-8.1UH-42MM

日 期

DATE:

2025/06/10

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

地址：深圳市宝安区33区C33科创园523-525

TEL：18718699959

E-mail：2321113770@qq.com

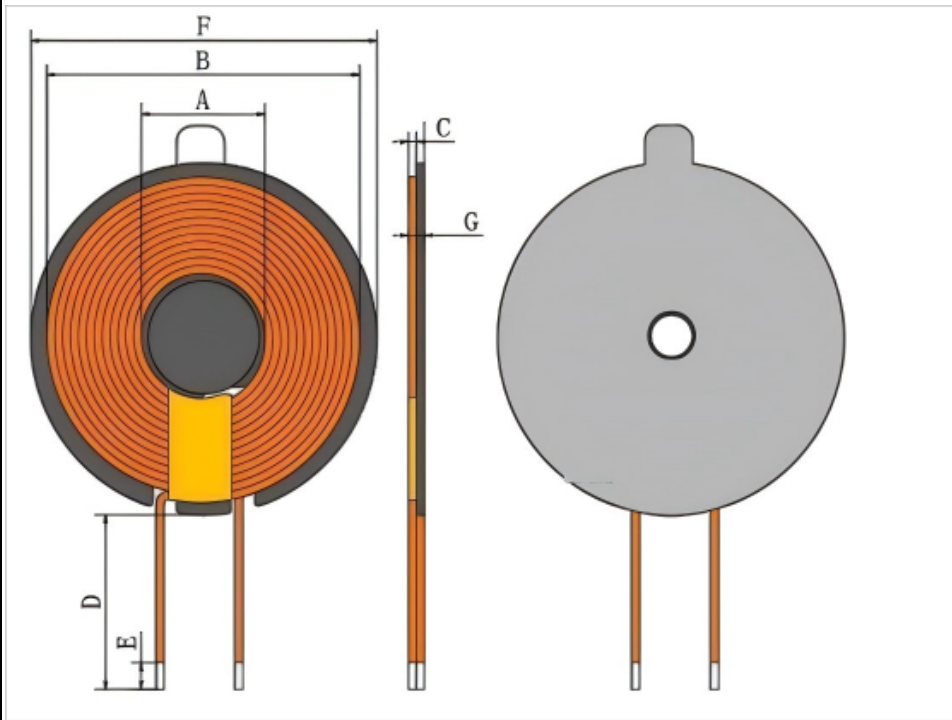
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品規格 DESC	TX41.5*5.3*0.8-11TS-0.08* 72P---8.1uH-42MM	版 Rev: A.0	客戶 CUST:	超微电子
			客戶料号 CUST P/N:	CX-50

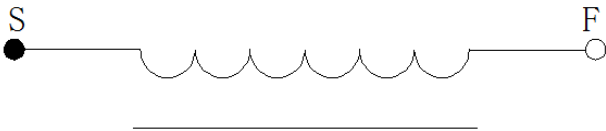
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	20.5±0.5
B	39±1
C	1.0±0.5
D	42±2
E	3±1
F	41.5MAX
G	2.3MAX
H磁片厚度	0.8±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8MM高温胶
 - 4.中间贴20*0.8小磁片

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*72P	11Ts	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	3.5uH±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCR METER 106X
2	IND.	S-F	8.1uH±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2025/06/10	张燕 2025/06/10