

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶

CUSTOMER:

產 品 品 名 :

CUST P/N:

產 品 型 號:

FINE P/N:

產 品 規 格

DESC:

日 期

DATE:

版 本:

Version:

TX-无线充发射线圈模组

TX43.5*0.8-12TS-0.08*48P-6.5UH-25MM

2025/07/22

A.0

深圳市天夏科技有限公司
Shenzhen Tianxia Technology Co., Ltd.

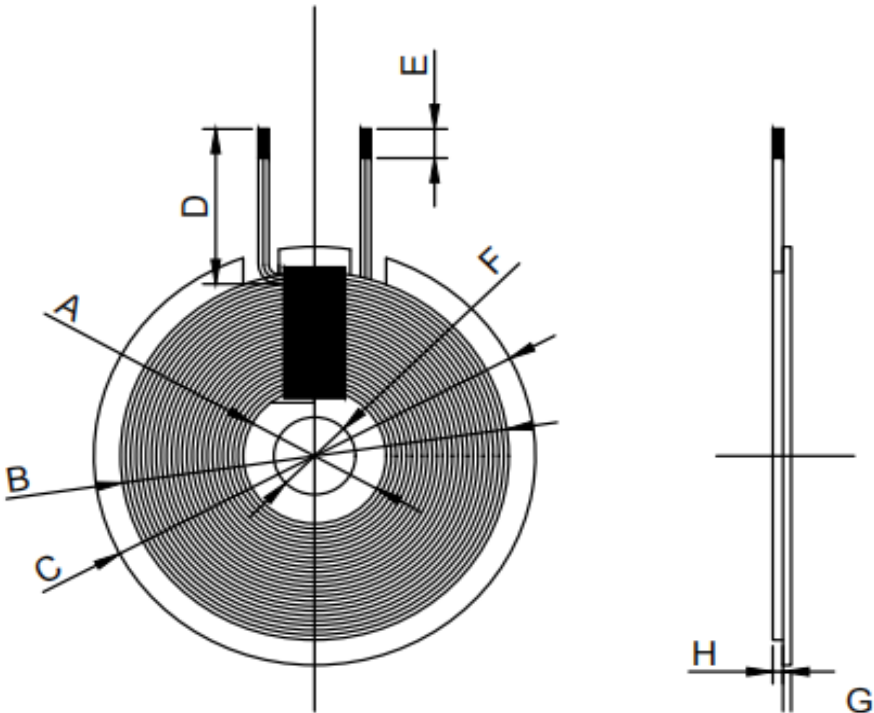
地址：深圳市宝安区33区C33科创园523- 525

Address: Room 523-525, C33 Science and Technology Park, Zone 33, Bao'an District, Shenzhen

SPECIFICATION

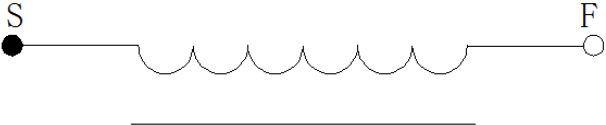
产 品 规 格 DESC	TX43.5*0.8-12TS-0.08*48P-- -6.5uH-25MM	版 Rev: A.0	客 户 CUST: 客户料号 CUST P/N:	
-----------------	---	---------------	-----------------------------	--

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	13±0.5
B	38±1
C	43.5±0.5
D	25±2
E	3±1
F	5.3±0.3
G	0.8±0.05
H	0.6±0.05

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM



Operation Frequency	100-300KHz
Antenna Type	Loop coil antenna
Antenna gain:	0dBi

We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.

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	12Ts	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	2.8uH ± 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	120mΩ Max	100KHz/1.0V	LCR METER 106X

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
陈诚佳2025/07/22	张燕 2025/07/22