

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶

CUSTOMER:

產 品 名 稱 :

CUST P/N:

TX-无线充发射线圈模组

產 品 型 號:

FINE P/N:

PB180W

產 品 規 格

DESC:

TX43.5*0.8-12TS-0.08*24P*2-6.5UH-50MM

日 期

DATE:

2025/07/09

版 本:

Version:

A.0

深圳市天夏科技有限公司

Manufacturer: Shenzhen Tianxia Technology Co., Ltd.

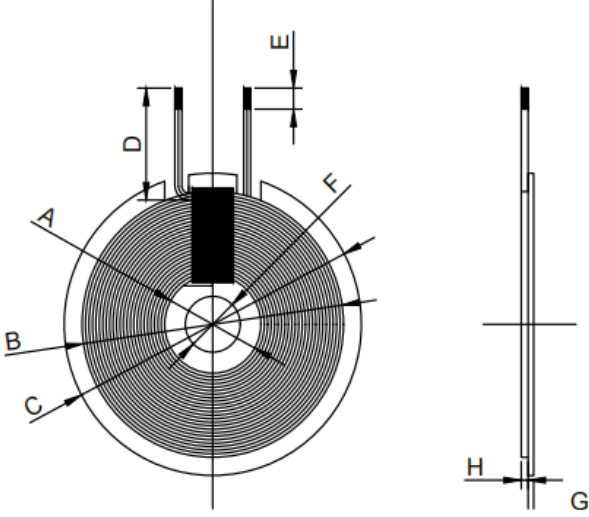
地址: 深圳市宝安区33区C33科创园523-525

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

TEL: 18718699959

E-mail: 2321113770@qq.com

SPECIFICATION

产 品 规 格 DESC		TX43.5*0.8-12TS-0.08*24P*2 ---6.5UH-50MM	版 本 Rev: A.0	客 户 CUST:		
				客 户 料 号 CUST P/N:	PB180W	
一、尺寸 DIMENSION:(mm) 					A	13±0.5
					B	38±1
					C	43.5±0.5
					D	50±2
					E	3±1
					F	5.3±0.3
					G	0.8±0.05
					H	0.6±0.05
Operation Frequency		100-500KHz				
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.						
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	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2025/07/09			张燕 2025/07/09			