

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶

知德电子

CUSTOMER:

產 品 品 名 :

CUST P/N:

TX-无线充发射线圈模组

產 品 型 號:

FINE P/N:

產 品 規 格

DESC:

TX50*5.3*0.8-9TS-0.08*105P-5.3.UH-30MM

日 期

DATE:

2024/10/22

版 本:

Version:

A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
曾伟浩	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

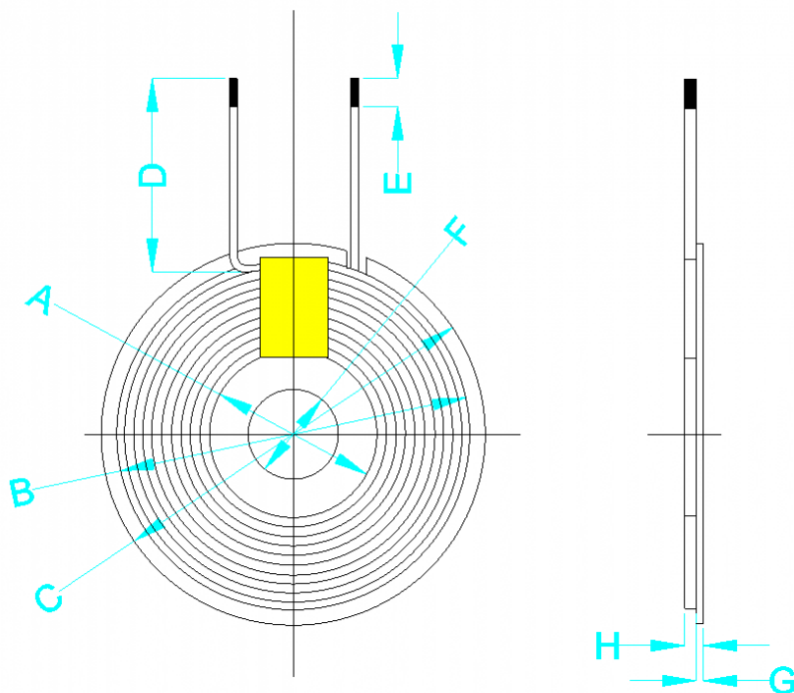
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

産 品 規 格 DESC	TX50*5.3*0.8-9TS-0.08*105P-- -5.3UH-30MM	版 本 Rev: A.0	客 戸 CUST:	知德电子
			客 户 料 号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	20.5±0.5
B	39.2±2
C	50±0.5
D	30±3
E	3±1
F	5.3±0.3
G	0.8±0.05
H	2.0MAX

注：
1.线圈背面贴双面背胶
2.出线处贴8MM高温胶

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*105P	9Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

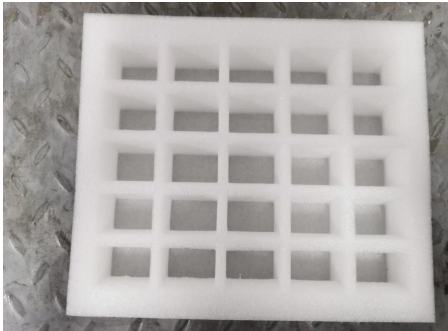
序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	2.4uH±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCR METER 106X
2	IND.	S-F	5.3uH±10%带磁片	100KHz/1.0V	LCR METER 106X
3	DCR	S-F	150mΩ Max	100KHz/1.0V	LCR METER 106X

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
曾伟浩2024/10/22	张燕 2024/10/22

五：材料清单Bill of materials

序号	品名	材料规格	供应商	备注
1	磁片	35*8*1.0T 双槽		硬磁铁氧体
2	铜线	0.08*48P		漆包线
3	高温胶	4MM		环保胶带
4	胶	33圆白胶		环保双面胶
5	锡	107H		千岛环保锡
6	胶	白面胶		环保胶水

六：包装package：



珍珠棉320*210*65mm



纸箱345*245*245mm

以上图片仅供参考，具体以实际装箱为准！

拟制 / 日期 PREPARED BY/ DATE	审核 / 日期 CHECKED BY/DATE
曾伟浩2024/10/19	张燕 2024/10/19