承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶 CUSTOMER:	知德电子
産 品 品 名 :	
CUST P/N: 産品型號:	TX-无线充发射线圈模组
FINE P/N:	
産 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	審核	批准	客戶承認
PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	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

版本變更履歷

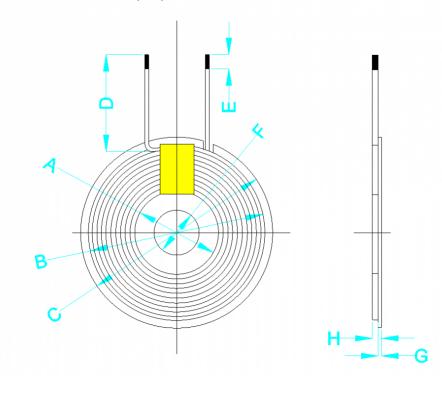
Version Change History

版本 Rev.	變 更 前 Before Change	變 更 後 After Change	更改日期 Change Date	批 准 Approved By
A.0	新发行		2024/10/22	罗勇军

SPECIFICATION



一、尺寸 DIMENSION:(mm)



-	
A	20.5±0.5
В	39.2±2
С	50±0.5
D	30±3
Е	3±1
F	5.3±0.3
G	0.8 ± 0.05
Н	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	端一	子	线径	圈数	绕线方向
NO.	TERM	INAL	WIRE	Turns	Winding Direction
1	S	F	0.08*105P	9Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

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

序号	项目	端子	标准	测试条件	测试仪器
NO.	ITEM	TERMINAL	SPECIFICATION	TEST FREQUENCY	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	150m Max	100KHz/1.0V	LCR METER 106X

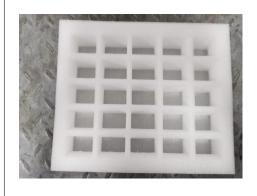
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE	
曾伟浩2024/10/22	张燕 2024/10/22	



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	107Н		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!

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
曾伟浩2024/10/19	张燕 2024/10/19