

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

版本變更履歷

Version Change History

SPECIFICATION

产 品 规 格 DESC	TX41.5*5.3*0.8-11TS-0.08* 72P---8.1UH-42MM	版 本 Rev: A.0	客 户 CUST: 客户料号 CUST P/N:	超微电子 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	130m Max	100KHz/1.0V	LCR METER 106X

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
陈诚佳 2025/06/10	张燕 2025/06/10