

规格承认书

Specification for Approval

客户:	
Customer:	
客户料号:	TAMSGNCA11
Customer Part No.:	
供应商:	伏达半导体（合肥）有限公司
Supplier:	
规格描述:	50.1.0 L 槽 0.08*105P43*20.5*10TS NTC10K
Spec description:	
供应商料号:	J-FDTAMSGNCA11
Supplier Part No.:	
日期:	2025/5/27
Date:	
版本:	A.0
Version:	
制作:	
Draw:	

供应商确认 Supplier Approve		客户确认 Customer Approve
研发确认 EE Confirm by	工程确认 PE Confirm by	
品质确认 QE Confirm by	批准 Approval by	

版本变更履历

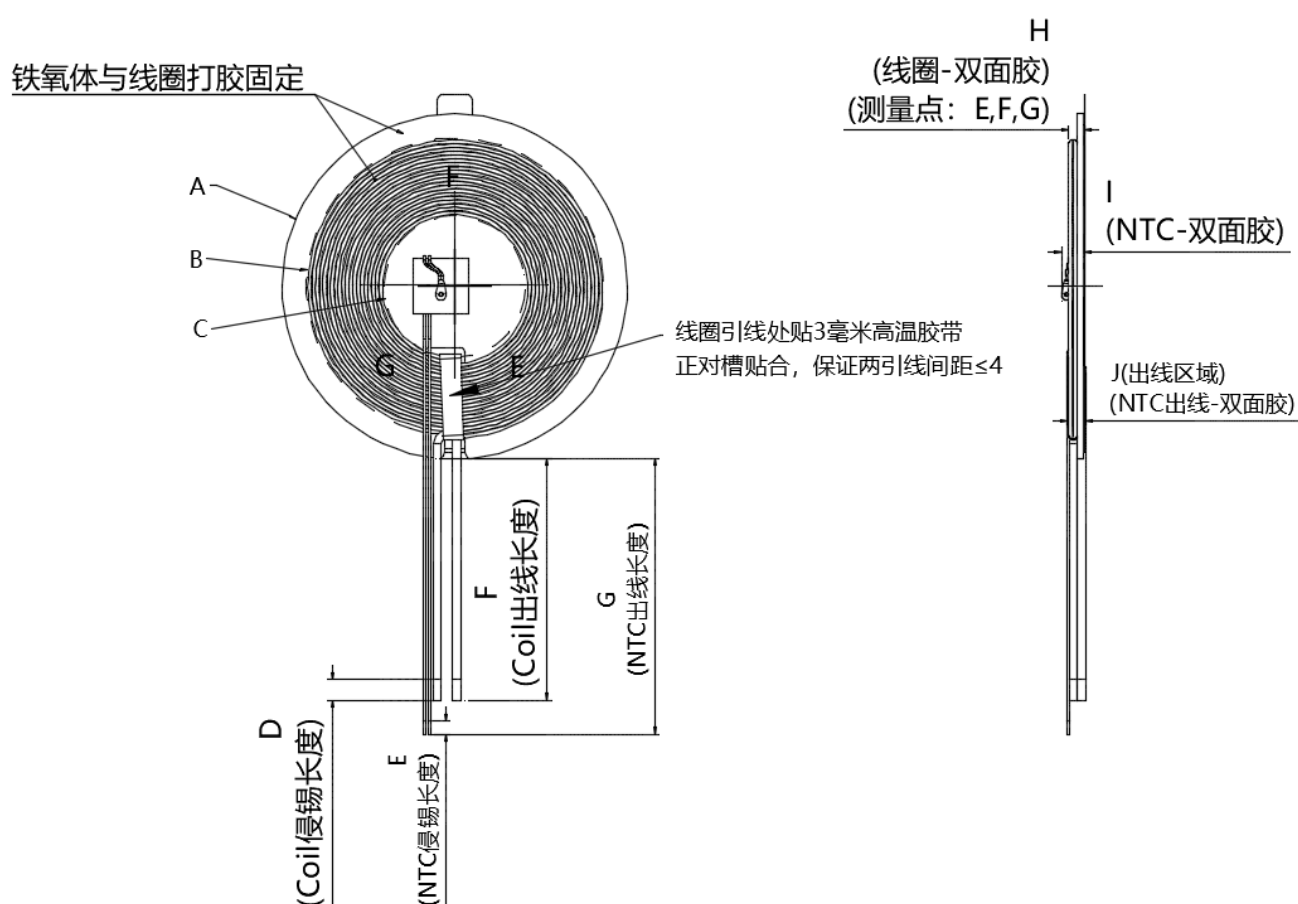
Version Change History

版本记录 Revision	变更前 Before change	变更后 After change	变更日期 Date	批准 Approval by
A.0	——	新发行（Initial Release）	2025/5/27	

1. 生产商信息 Manufacturer information

项目 Items	生产商名称 Manufacturer name	生产商确认 Approval
第一资源 The first resource	吉欧Ji'ou 3rd Floor, Building B, Xinfu Industrial Zone, No. 75 Xinfeng West Road, Shijie Town, Dongguan City, Guangdong Province, China	罗杰
第二资源 The second resource		

2. 尺寸规格 Dimension specification



单位(Unit):毫米(mm)

A	B	C	D	E	F	G	H
50±1	43±1	20.3±0.2	3±1.5	2±1.2	35±2	40±3	2.3 ^{+0.15} _{-0.25}
I	J						
3.3 ^{+0.1} _{-0.25}	2.9 ^{+0.1} _{-0.2}						

注:

1. 线圈引线处贴 3 毫米高温胶带，胶带斜贴使两引线尽量靠拢；贴合线圈时尽量使高温胶带靠近磁片槽使两引线间距小于 4 毫米。
- 2.NTC 感应头用 8*8*0.8 的泡面双面胶贴在磁片中间位置，其引线在线圈上面。
- 3.隔磁片的规格为：Φ50*1.0 单 L 槽。
- 4.“H” “I” “J”尺寸不含离型纸厚度。

3.原理图 Schematic diagram



4.电器特性 Electronic character

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

项目	标准	测试条件	测试仪器
TIEM	SPECIFICATION	TEST FREQUENCY	TEST EQUIPMENTS

IND	6.3UH±10%	100 KHZ/1.0V	LCRMETRTH2830N
DCR	45mΩ Max	\	PH2511S
Q	80 MIN	100 KHZ/1.0V	LCRMETRTH2830N
Operating Temperature and Humidity/工作温度和湿度		-30℃~80℃ / 30%~90%	
Storage Temperature and Humidity/存储温度和湿度		-40℃~90℃ / 30%~90%	
operation frequency/工作频率		87KHZ-205KHz	
Antenna Gain/天线增益		Only radiated measurements are used to show compliance with FCC limits for fundamental and spurious emissions	

5.线圈参数 Coil specification

圈数 Turns	线径 Wire Dia.	绕线方式疏/密 Wdg. Type Spred/Close	绕线方向 Wdg.Direction	相交是/否 Intersect Yes/Not	线圈正/反贴 Coil Positive/Anti Paste
10T S	0.08*105P 丝包线 (Hot- Wire)	密绕 (Close)	逆时针 (Anticlockwise)	相交 (Yes)	反贴 (Anti/-Paste)

6.材料清单 Bill of materials

序号 number	材料名称 Material name	品名描述 Description	物料代码 Material Code
1	线材	0.08*105P 丝包线	
2	硬磁片	Φ50*1.0H(单 L 槽)	

3	粘和剂	JS-E103（加稠）白胶	
4	泡棉胶	8*8*0.8	
5	双面胶	Φ47 T=0.08	
6	NTC	R25=10KΩ B25/85=3435 L=75	
7	高温胶带	3 毫米 茶色	