

规格承认书

Specification for Approval

客户:	伏达半导体（合肥）有限公司
Customer:	
客户料号:	TNO8
Customer Part No.:	
供应商:	东莞市吉欧电子科技有限公司
Supplier:	
规格描述:	
Spec description:	
供应商料号:	J-FDTNO8-L15
Supplier Part No.:	
日期:	20230728
Date:	
版本:	A.0
Version:	
制作:	杨茂新
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	
罗杰		
品质确认 QE Confirm by	批准 Approval by	
刘娟	罗银宾	

东莞市吉欧电子科技有限公司

DONGGUAN JIOU ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

版本变更履历

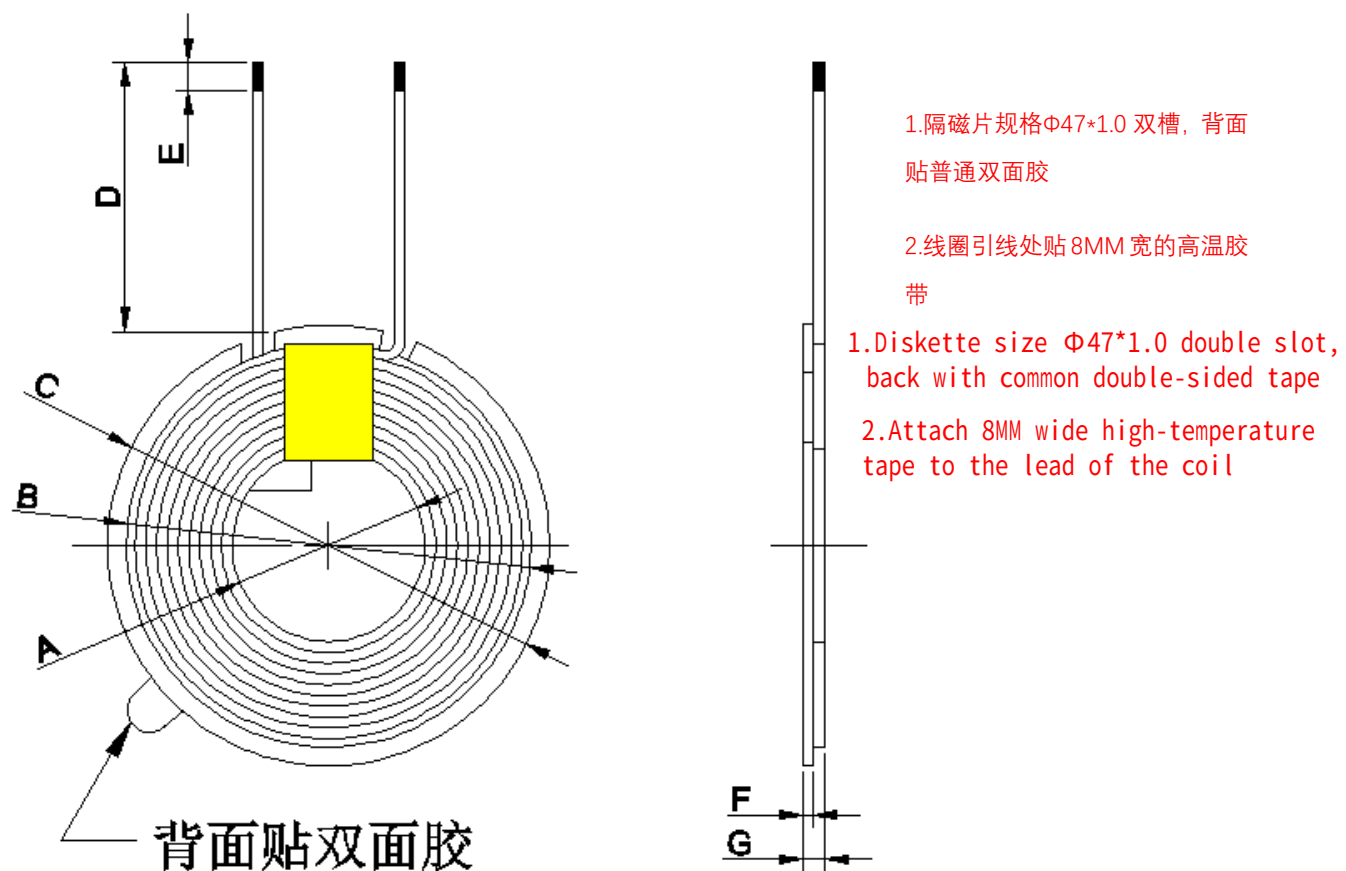
Version Change History

版本记录 Revision	变更前 Beforechange	变更后 After change	变更日期 Date	批准 Approvalby
A.0	——	新发行 (Initial Release)	2022/11/7	杨茂新

东莞市吉欧电子科技有限公司

DONGGUAN JIOU ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

1. 尺寸规格 Dimension specification



单位(Unit):毫米(mm)

A	B	C	D	E	F	G
20.5 $\pm$ 0.5	43 $\pm$ 1	47 $\pm$ 0.5	15 $\pm$ 2	4 $\pm$ 1	1.0 $\pm$ 0.1	2.8Max

2. 原理图 Schematic diagram



东莞市吉欧电子科技有限公司

DONGGUAN JIOU ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

3. 电器特性 Electronic character

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

项目 TIEM	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
IND	6.3UH±5%	100 KHZ/1.0V	LCZ METER 1062
DCR	45mΩ Max	\	LCZ METER 1062
Q	85±10	100 KHZ/1.0V	LCZ METER 1062

4. 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
10 TS	0.08*105P 丝包绞线 (Stranded wire)	密绕 (Close)	逆时针 (Anticlockwise)	相交 (Yes)	反贴 (Anti/-Paste)

Operation frequency	113kHz-205kHz
Antenna Type	Loop coil Antenna
Antenna gain	0dBi

东莞市吉欧电子科技有限公司

DONGGUAN JIOU ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD