

承 認 書



SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶：
CUSTOMER: 惠州市宇然科技有限公司
Huizhou Yuran Technology Co., LTD

客 戶 料 號：
CUST P/N:

料 號：
FINE P/N: QI2 单线圈 0.08*80P*11TS 热风线加贴中柱
QI2 Single coil 0.08*80P*11TS hot air wire attached to
the center column

產 品 型 號：
DESC: Φ 43MMX0.8MM 开槽背胶
 Φ 43MMX0.8MM Slotted back glue

日 期：
DATE: 2024/12/06

版 本：
Version: A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
黃燕銘	寧元安	黃錦華	

东莞市西联干城科技有限公司

Dongguan City west united dry city technology Co., LTD

工廠地址：东莞市东坑镇骏发路 123 号三甲高新技术产业园 2 栋 8 楼

Factory Address: 8th Floor, Building 2, Sanjia High-tech Industrial Park, No.123 Junfa Road,
Dongkeng Town, Dongguan City

TEL: 0755-36820766

FAX: 0755-84526500

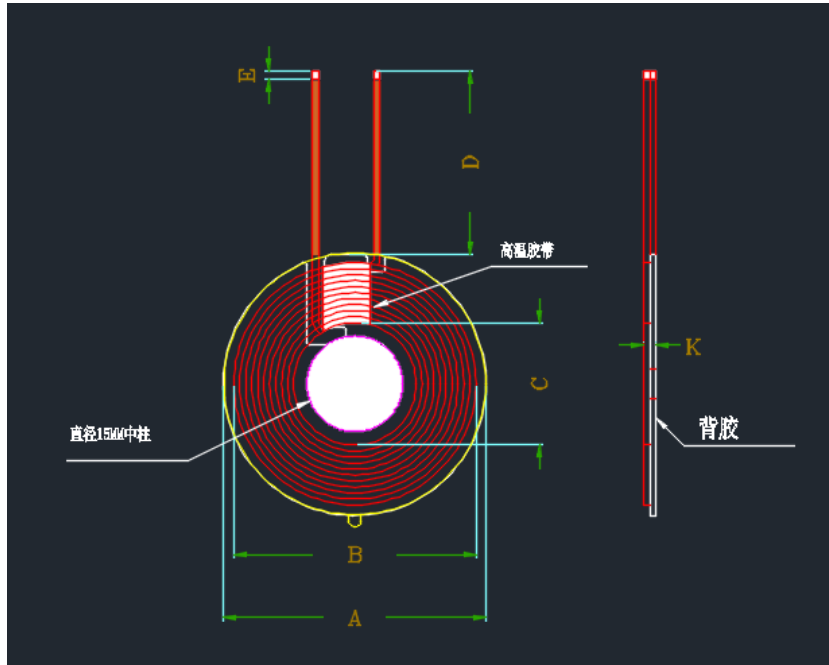
E-mail: aming198204@163.com

Version Change History

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ20.5x39-7.6uH-0.08x80P-10mm	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	------------------------------	----------------	----------------------------	-----

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

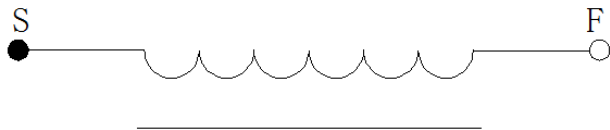


A	43±0.5
B	39±1
C	20.5±0.5
D	10±1.5
E	3±1
K	2.0±0.3

注:

- 1.Cross line;
2. The wire is wisted with 5mm(ref) width tape 1-2Ts (white image);
- 3.Coil stick with hard ferrite, ferrite size: Φ43±0.5mm, thickness: 0.8±0.1mm。
- 4.Adding Φ15mm ferrite in the center

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*80P	11Ts	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	3.8uH ±20% copper wire only	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	7.6uH ±10% with ferrite	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤46m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≥84	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE

審核/日期 CHECKED BY/DATE

黃燕銘 2024/12/06

黃錦華 2024/12/06