

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶:
CUSTOMER:

客戶料號:
CUST P/N:

03020800051

言之行料號:
Y Z X P/N:

YZX44

產品型號:
DESC:

Φ 43.5MMX5.0MM

日期:
DATE:

2024/3/25

版本:
Version:

A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
李墨	万楼	李建波	

东莞市言之行电子科技有限公司

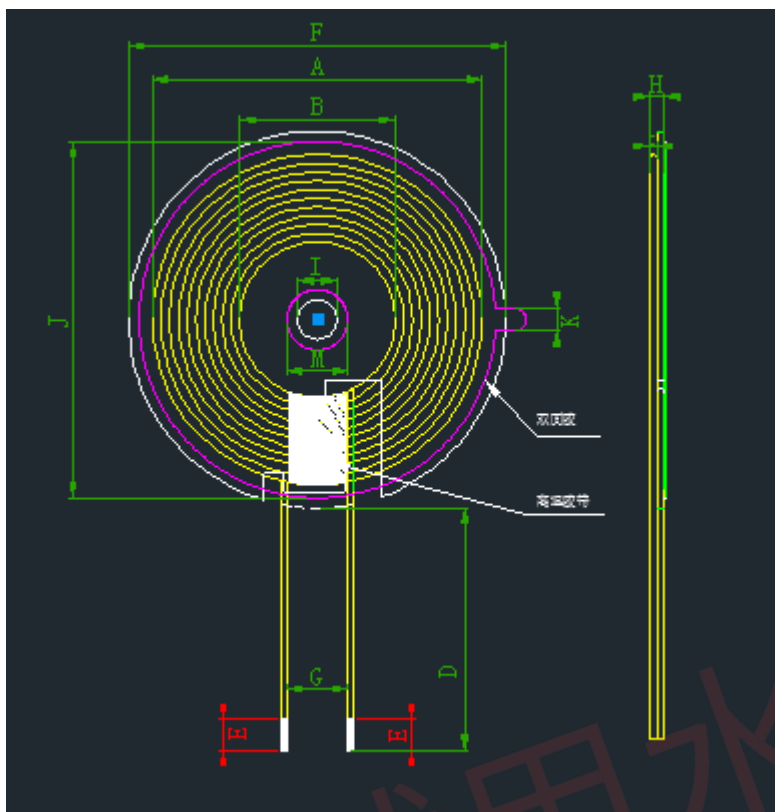
工廠地址：东莞市塘厦镇石马新围 8 号

李生 TEL：18033336905

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ 43.5MMX5.0MM	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	----------------	----------------	----------------------------	-----

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	38.5±1.5
B	20.5±0.5
C	
D	30±3
E	2-5
F	43±2
G	10.0 ref
H	1.8 Max
I	5.3 ref
M	8.0 ref
J	42±1
K	3.0±1

注:

- 1.出线位置缠8mm (ref)
宽度高温胶带1-2Ts
- 2.线圈贴圆形硬磁片带槽
，磁片尺寸43±2mm
- 3.线圈耐温155 °
- 4.具体参考以实物为准

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	24*0.08*2p	10Ts	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	3.8uH ±20%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.4uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤100m Ω		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

审核/日期 CHECKED BY/DATE

东莞市言之竹电子科技有限公司

试用水印
