

# 承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户:

CUSTOMER: 深圳市冲向未来科技有限公司

客户料号:

CUST P/N:

产品型号: J-FCTM19-L190

DESC:

日期: 20220829

DATE:

版本:

VERSION: A.0

| 拟制<br>PREPARED BY | 审核<br>CHECKED BY | 批准<br>APPROVED BY | 客户承认<br>CUSTOMER APPROVE |
|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| 杨茂新               | 刘惜姜              | 罗杰                |                          |

东莞市吉欧电子科技有限公司

DONGGUAN JIOU ELECTRONIC TECHNOLOGY CO,LTD

公司地址: 东莞市石碣镇新发工业区

TEL:0769-83067050

E-mail: [lybofmana@163.com](mailto:lybofmana@163.com)

DONGGUAN JIOU ELECTRONIC TECHNOLOGY CO, LTD

东莞市吉欧电子科技有限公司

# 版本变更履历

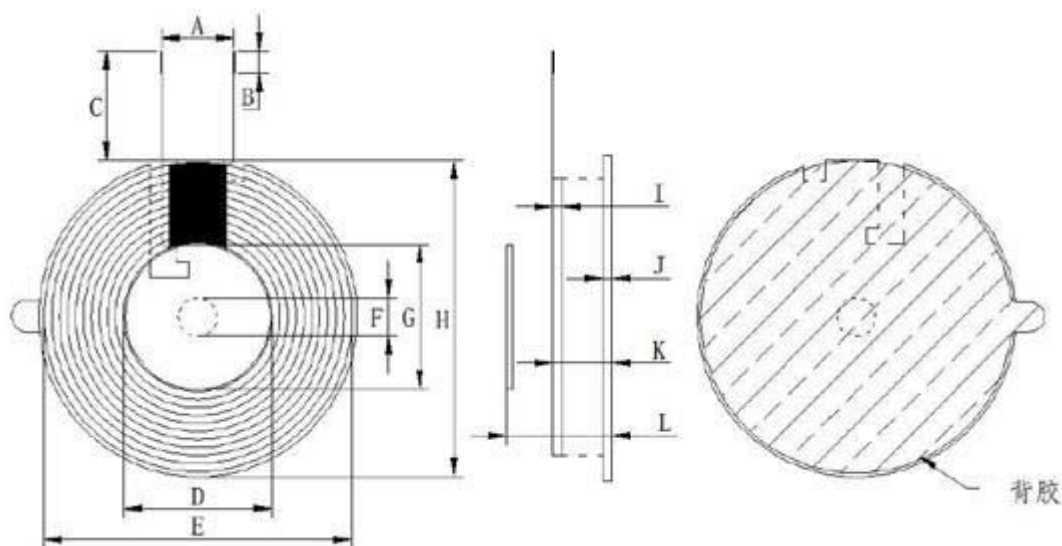
## Version Change History

| 版本<br>Rev | 变更前<br>Before Change | 变更后<br>After Change | 更改日期<br>Change Date | 批准<br>Approved BY |
|-----------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| A.0       | 新发行                  |                     | 20220829            | 罗杰                |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |

## SPECIFICATION

|              |               |               |                  |  |
|--------------|---------------|---------------|------------------|--|
| 产品型号<br>DESC | J-FCTM19-L190 | 版本<br>REV:A.O | 客户 CUST          |  |
|              |               |               | 客户料号<br>CUST P/N |  |

### 一、 尺寸 DIMENSION(MM)



| A        | B      | C       | D      | E      | F       | G      |
|----------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 10±2 REF | 3±1.5  | 190±3   | 22±0.5 | 39±1   | 5.0±0.5 | 20±0.5 |
| H        | I      | J       | K      | L      |         |        |
| 43.5±1   | 2.3MAX | 0.8±0.1 | 1.8MAX | 2.3MAX |         |        |

注:

1. J,K,L 尺寸不含进线和双面胶
2. 大磁片 43.5\*5\*0.8 双槽 小磁片 20\*8\*0.8 带孔无槽
3. 线圈引线处贴 8MM 高温胶带，缠绕 1.5~2 圈
4. 隔磁片背面贴双面胶带手撕位

## 二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



## 三、绕线参数 Winding Specification:

| 线 材<br>Wire  | 圈 数<br>Turns | 绕线方向<br>Winding Direction |
|--------------|--------------|---------------------------|
| 丝包线线 0.08*70 | 10TS         | 反绕                        |

## 四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:  $25 \pm 10^{\circ}\text{C}$ , 湿度 RELATIVE HUMIDITY :  $65 \pm 20\%$

| 项目<br>TIEM | 标准<br>SPECIFICATION       | 测试条件<br>TEST FREQUENCY | 测试仪器<br>TEST EQUIPMENTS |
|------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| IND        | $7.0\mu\text{H} \pm 10\%$ | 100 KHZ/1.0V           | LCRMETRTH2830N          |
| DCR        | $65\text{m}\Omega$ Max    |                        | PH2511S                 |
| Q          | 60 Min                    | 100 KHZ/1.0V           | LCRMETRTH2830N          |
| gain       | 0 DB                      |                        |                         |
|            |                           |                        |                         |

| 拟制<br>PREPARED BY | 审核<br>CHECKED BY | 日期<br>DATE |
|-------------------|------------------|------------|
| 杨茂新               | 刘惜姜              | 20220829   |

