

## 承 認 書



## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:  
CUSTOMER:

LEADER PREMIUMS LIMITED

客 戶 料 號:  
CUST P/N:松 島 料 號:  
FINE P/N:

E6038-6.0UH 单线圈 0.08\*105P\*8TS

產 品 型 號:  
DESC:

Φ 58MMX38MMX1.0MM

日 期:  
DATE:

2019/02/21

版 本:  
Version:

A.0

| 擬制<br>PREPARED BY | 審核<br>CHECKED BY | 批准<br>APPROVED BY | 客戶承認<br>CUSTOMER APPROVE |
|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| 黃燕銘               | 寧元安              | 黃錦華               |                          |

## 深圳市松岛科技有限公司

工廠地址：深圳市光明新区红星村第四工业区 9 栋 7 楼

TEL: 0755-36820766

FAX: 0755-84526500

E-mail: aming198204@163.com

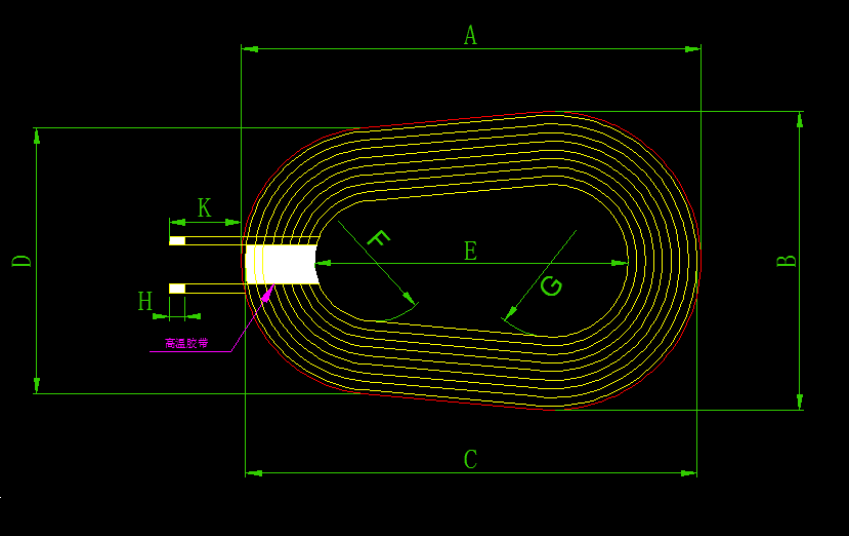
## Version Change History

[illegible]

# SPECIFICATION

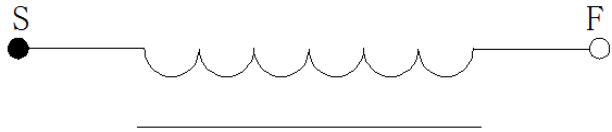
|               |                               |                |                            |     |
|---------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|-----|
| 產品型號:<br>DESC | Φ19.3x38-6.0uH-0.08x105-40mm- | 版本<br>Rev: A.0 | 客戶 CUST:<br>客戶料号 CUST P/N: | XXX |
|---------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|-----|

## 一、尺寸 DIMENSION:(mm)



|   |        |
|---|--------|
| A | 58±1   |
| B | 38±0.5 |
| C | 57±1   |
| D | 34±0.5 |
| E | 38±1   |
| F | Φ15±1  |
| G | Φ19±1  |
| H | 3±1    |
| K | 30±2   |
|   |        |
|   |        |
|   |        |
|   |        |
|   |        |
|   |        |
|   |        |

## 二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



- 注:
- 交叉出线;
  - 出线位置缠 8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
  - 线圈贴椭圆形硬磁片, 磁片尺寸 58\*38mm, ,厚度为 1.0±0.2mm。

## 三、绕线参数 Winding Specification:

| 序号<br>NO. | 端子<br>TERMINAL | 线径<br>WIRE    | 圈数<br>Turns | 绕线方向<br>Winding Direction |
|-----------|----------------|---------------|-------------|---------------------------|
| 1         | S F            | 丝包线 0.08*105P | 8Ts         | CCW                       |

## 四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

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

| 序号<br>NO. | 项目<br>ITEM | 端子<br>TERMINAL | 标准<br>SPECIFICATION | 测试条件<br>TEST FREQUENCY | 测试仪器<br>TEST EQUIPMENTS |
|-----------|------------|----------------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 1         | IND.       | S-F            | 3.8uH ±20%单独线圈      | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 1062B         |
| 2         | IND.       | S-F            | 6.0uH ±10%加磁片       | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 1062B         |
| 3         | DCR        | S-F            | ≤50m Ω              |                        | LCZ METER 502B          |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 擬制/日期 PREPARED BY/DATE | 審核/日期 CHECKED BY/DATE |
| 黃燕銘 2019/02/21         | 黃錦華 2019/02/21        |