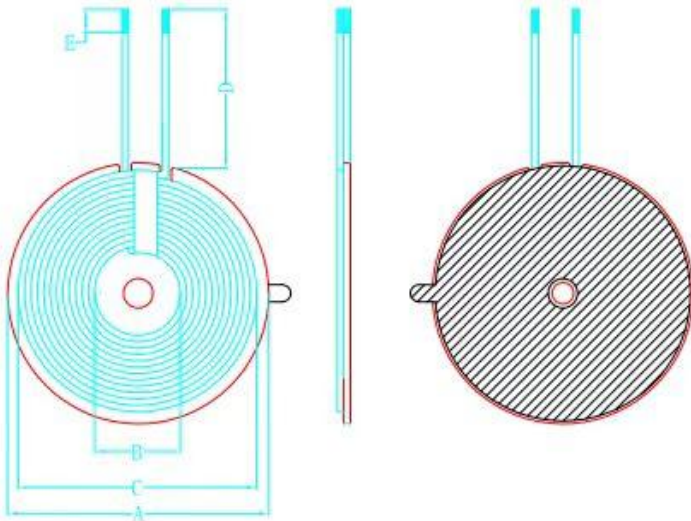
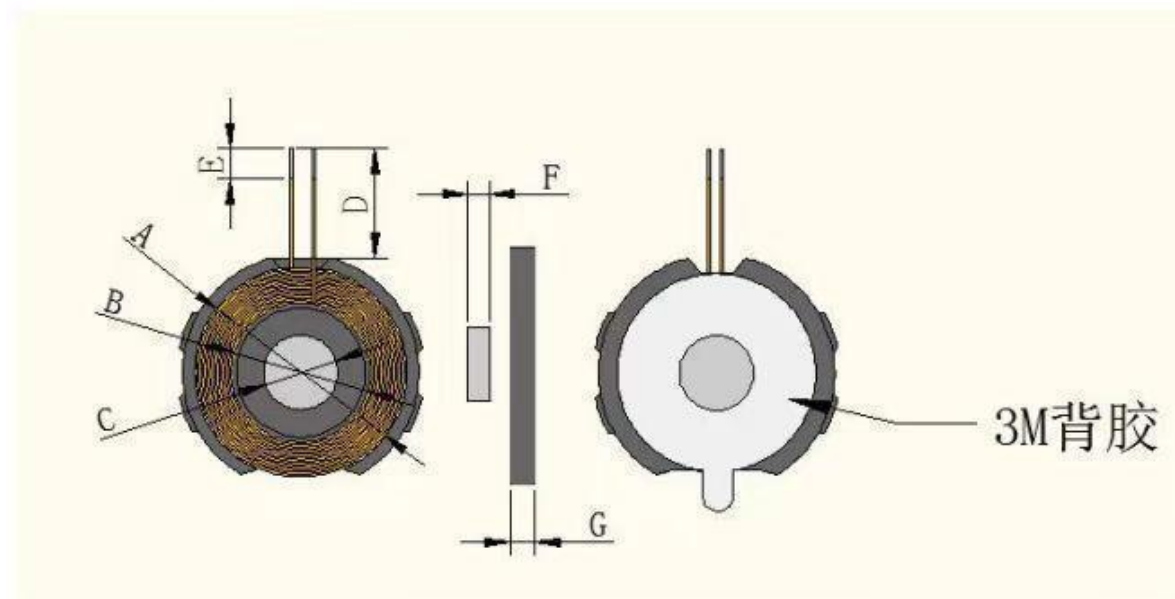


| SPECIFICATION                                                                                                |                   |                |                     |                           |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|
| 产品型号:<br>DESC                                                                                                | ZLGD0-14*38-20-FR | 版本<br>Rev:A    | Customer:           | ZLGD                      |                         |
|                                                                                                              |                   |                | Description:        | 线圈+磁片                     |                         |
|                                                                                                              |                   |                | Date:               | 20220415                  |                         |
| 一、尺寸DIMENSION:(mm)<br><br> |                   |                | A                   | 44.0±1.0                  |                         |
|                                                                                                              |                   |                | B                   | 14.0±1.0                  |                         |
|                                                                                                              |                   |                | C                   | 38.0±1.5                  |                         |
|                                                                                                              |                   |                | D                   | 20.0±2.0                  |                         |
|                                                                                                              |                   |                | E                   | 3.5±1.5                   |                         |
|                                                                                                              |                   |                | F                   |                           |                         |
|                                                                                                              |                   |                | G                   |                           |                         |
|                                                                                                              |                   |                | H                   |                           |                         |
|                                                                                                              |                   |                | I                   |                           |                         |
|                                                                                                              |                   |                | J                   |                           |                         |
|                                                                                                              |                   |                | K                   |                           |                         |
|                                                                                                              |                   |                | L                   |                           |                         |
|                                                                                                              |                   |                | 注:                  |                           |                         |
| 2. 磁片背面贴带耳朵白色双面背胶                                                                                            |                   |                |                     |                           |                         |
| 3. 线圈出线位置缠5mm高温胶带                                                                                            |                   |                |                     |                           |                         |
| 4. 线圈不可松线                                                                                                    |                   |                |                     |                           |                         |
| 二、原理图 (schematic diagram:)                                                                                   |                   |                |                     |                           |                         |
| 三、绕线参数(WindingSpecification:)                                                                                |                   |                |                     |                           |                         |
| 序号<br>NO.                                                                                                    | 端子<br>TERMINAL    | 线径<br>WIRE     | 圈数<br>Turns         | 绕线方向<br>Winding Direction |                         |
| 1                                                                                                            |                   | 0.08X105P丝包线   | 12TS                | 逆时针                       |                         |
| 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. DIMENSIONS (外形尺寸) : (Unit: mm)

单位 (Unit) : 毫米 (mm)



| A     | B      | C       | D    | E       | F      | G       |  |
|-------|--------|---------|------|---------|--------|---------|--|
| 21Max | 14±0.5 | 7.5±0.5 | 11±1 | 1.5±0.5 | 2.2Max | 2.8±Max |  |

1. 背胶为3M背胶。
2. 线圈1.05H。
3. 磁铁尺寸: 2.2\*7.5。(磁场 2900-3200GS)
4. 软磁出线处开线槽。

| APPROVED BY<br>承认 | CHECKED BY<br>审查 | PREPARED BY<br>制作 | DATE<br>日期 | PAGE<br>页码 |
|-------------------|------------------|-------------------|------------|------------|
|                   |                  |                   | 2022-06-06 |            |