

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

| | |
|-------------------------|---|
| 制 造 商: MANUFACTURER: | <u>Shenzhen HuaZeng Technology Co., Ltd</u> |
| 地 址 : ADDRESS: | <u>2nd Floor, Fenghua cloud valley, Complex Building, No. 2, Phase 2, Chuangxin Industrial Park, First Industrial Zone, Loucun Community, Xihu Street, Guangming District, Shenzhen</u> |
| 誠 佳 料 號: FINE P/N: | <u>D44C</u> |
| 產 品 型 號: DESC: | <u>2021/03/1</u> |
| 日 期: DATE: | <u>A.0</u> |
| 版 本: Version: | |

| 擬 制 PREPARED BY | 審 核 CHECKED BY | 批 准 APPROVED BY | 客 戶 承 認 CUSTOMER APPROVE |
|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| 邱海 | 韦汉 | 杨城 | |

SPECIFICATION

產品型號:

客戶 CUST:

336

DESC

D44C

料号 Fine P/N:

FYD336001

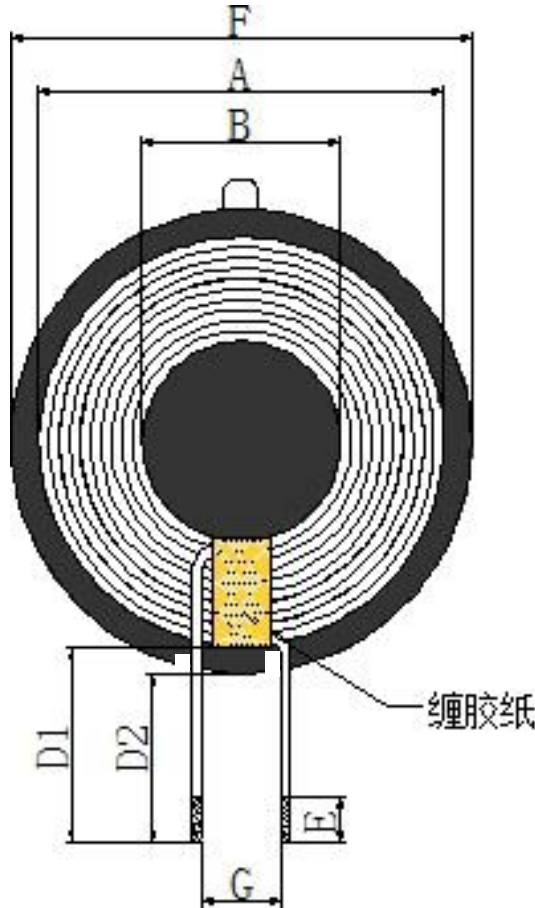
版本

客户料号 CUST P/N:

A11

Rev: A.0

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



| | |
|----|----------|
| A | 40.0±1.5 |
| B | 20.5±0.5 |
| C | 1.0±0.05 |
| D1 | 20±1 |
| D2 | 16±1 |
| F | 44±1 |
| G | 10.0 ref |
| H | 2.5 Max |
| I | 5.3 ref |

注:

- 1.线圈贴磁片，磁片尺寸 44±1mm,内孔 5.3mm,厚度为 0.8.0±0.2mm。
- 2.线圈出线位置缠5mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
- 3.磁片前面贴圆形直径 43mm(ref)白色双面胶,内孔 6.0mm (ref), (必须加带孔双面胶)。

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 | 漆包线 0.08*24*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 | 6.8uH ±15%加磁片 | 100KHz/1.0V | LCZ METER 1062B |
| 3 | DCR | S-F | ≤50mΩ | | LCZ METER 502B |

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

邱海 2021/03/1

审核/日期 CHECKED BY/DATE

韦汉 2021/03/1