

# 承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户: 佛山市诚邦电子科技有限公司  
CUSTOMER:

客 户 料 号:  
CUST P/N:

煜 耀 料 号:  
YUYAO P/N:

产 品 型 号: Ø8\*0.07\*85P\*15TS-6.8UH-65MM  
D E S T:

日 期: 2022. 09. 27  
DATE:

版 本: V0  
VERSION:

| 制 定<br>PREPARED BY | 审 核<br>CHECKED BY | 批 准<br>APPROVED BY | 客 户 承 认<br>CUSTOMER APPROVE |
|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| 郑少东                | 姚振东               | 曹前程                |                             |



东莞市煜耀电子科技有限公司

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

工厂地址: 东莞市塘厦镇林村新太阳工业城21栋2~3楼

Email: linkqi@yeah.net

TEL: 13554901296

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 13554901296 Email: linkqi@yeah.net

# 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 | 变更日期<br>Change Date | 批准<br>Approved By |
|-----------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| A.0       | 新发行                  |                     | 2022.09.27          |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |
|           |                      |                     |                     |                   |

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 13554901296 Email: linkqi@yeah.net

# SPECIFICATION APPROVAL

|                             |                                 |                  |                       |                        |               |          |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|---------------|----------|
| 产品型号:<br>D E S T:           | Ø8*0.07*85P*15TS-6.8UH-<br>65MM | 版 本:<br>VERSION: | V0                    | 客 户:<br>CUSTOMER:      | 佛山市诚邦电子科技有限公司 |          |
|                             |                                 |                  |                       | 客 户 料 号:<br>CUST P/N:  |               |          |
|                             |                                 |                  |                       | 煜 耀 料 号:<br>YUYAO P/N: |               |          |
| 一、尺寸 DIMENSION:(mm)<br><br> |                                 |                  |                       |                        | A             | 8±0.5    |
|                             |                                 |                  |                       |                        | B             | 33.5±0.5 |
|                             |                                 |                  |                       |                        | C             | 35±0.5   |
|                             |                                 |                  |                       |                        | D             | 65±3     |
|                             |                                 |                  |                       |                        | E             | 3±1      |
|                             |                                 |                  |                       |                        | F             | 1±0.5    |
|                             |                                 |                  |                       |                        | G             | 2.9MAX   |
|                             |                                 |                  |                       |                        | H             |          |
|                             |                                 |                  |                       |                        | I             |          |
|                             |                                 |                  |                       |                        | J             |          |
|                             |                                 |                  |                       |                        | K             |          |
|                             |                                 |                  |                       |                        | L             |          |
| 制定/日期 PREPARED BY/DATE      |                                 |                  | 审核/日期 CHECKED BY/DATE |                        |               |          |
| 郑少东/2022.09.27              |                                 |                  | 姚振东/2022.09.27        |                        |               |          |

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 13554901296 Email: linkqi@yeah.net

# SPECIFICATION APPROVAL

|                   |                             |                  |    |                        |               |
|-------------------|-----------------------------|------------------|----|------------------------|---------------|
| 产品型号:<br>D E S T: | Ø8*0.07*85P*15TS-6.8UH-65MM | 版 本:<br>VERSION: | V0 | 客 户:<br>CUSTOMER:      | 佛山市诚邦电子科技有限公司 |
|                   |                             |                  |    | 客 户 料 号:<br>CUST P/N:  |               |
|                   |                             |                  |    | 煜 耀 料 号:<br>YUYAO P/N: |               |

## 二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



## 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 | 0.07*85P丝包线 | 15TS        | 逆时针                       |

## 四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25°C±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            | 4.2UH±10%单线圈        | 100KHZ/1V              | LCZ METER1062B          |
| 2        | IND        | S-F            | 6.9UH±10%带磁片        | 100KHZ/1V              | LCZ METER1062B          |
| 3        | DCR        | S-F            | 100mΩ MAX           | 1KHZ/1V                | TH2810                  |
| 4        | Q值         | S-F            | 38MIN               | 100KHZ/1V              | LCZ METER1062B          |

|                        |  |  |                       |  |  |
|------------------------|--|--|-----------------------|--|--|
| 制定/日期 PREPARED BY/DATE |  |  | 审核/日期 CHECKED BY/DATE |  |  |
| 郑少东/2022.09.27         |  |  | 姚振东/2022.09.27        |  |  |

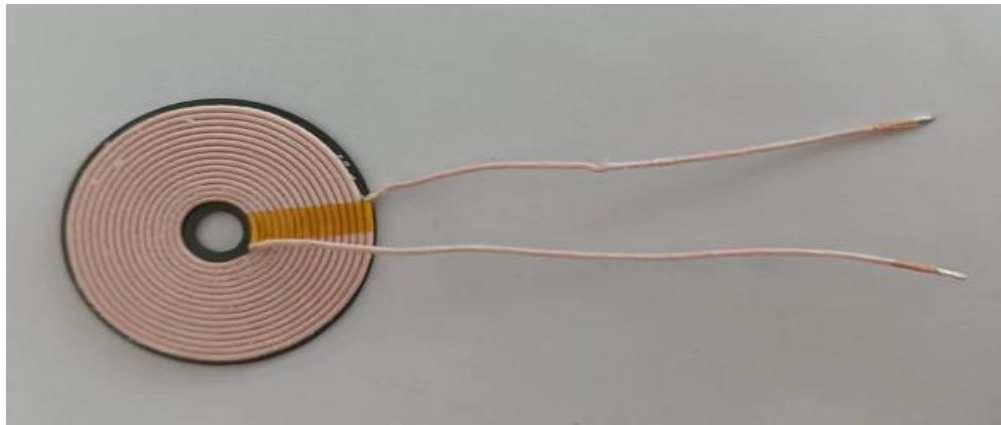
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 13554901296 Email: linkqi@yeah.net

# SPECIFICATION APPROVAL

|                   |                                 |                  |    |                        |                   |
|-------------------|---------------------------------|------------------|----|------------------------|-------------------|
| 产品型号:<br>D E S T: | Ø8*0.07*85P*15TS-6.8UH-<br>65MM | 版 本:<br>VERSION: | V0 | 客 户:<br>CUSTOMER:      | 佛山市诚邦电子科技<br>有限公司 |
|                   |                                 |                  |    | 客 户 料 号:<br>CUST P/N:  |                   |
|                   |                                 |                  |    | 煜 耀 料 号:<br>YUYAO P/N: |                   |

## 五，产品实物图 PRODUCT PICTURE



## 六、材料清单 MATERIAL LIST

| 序号<br>NO | 材料名称<br>MATERIAL<br>NAME | 品名描述<br>DESCRIPTION | 制造商<br>MANUFACTURER |
|----------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| 1        | 线 材                      | 0.07*85P丝包线         | RH                  |
| 2        | 磁 片                      | Ø35*1.0mm铁氧体硬磁片     | KHF                 |
| 3        | 锡 条                      | 高温环保锡               | DB                  |
| 4        | 胶 水                      | BE885-9007          | BR                  |
| 5        | 胶 带                      | 4mm高温胶带             |                     |
| 6        | 背 胶                      | /                   |                     |
| 7        | 包 装                      | 珍珠棉+纸箱              |                     |
|          |                          |                     |                     |

备注：REMARK:以上物料符合ROHS 2.0+REACH环保要求

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 制定/日期 PREPARED BY/DATE | 审核/日期 CHECKED BY/DATE |
| 郑少东/2022.09.27         | 姚振东/2022.09.27        |

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 13554901296 Email: linkqi@yeah.net