



# 产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:  
CUSTOMER

我司料号:  
OUR PART NO.

XR0510-3R3

我司品名:  
OUR PART NAME

色环电感器

送样日期:  
DATE SAMPLES

数量:  
QUANTITY

## 制造确认 MANUFACTURER APPROVE

| 拟制 DRAWN | 审核 CHECKED | 确认 APPROVED |
|----------|------------|-------------|
| 黄禾香      | 饶平         | 李振雄         |

## 客户确认 CUSTOMER APPROVE

客户名称 CUSTOMER NAME:

客户料号 CUSTOMER P/N:

规格型号 DESCRIPTION: 0510 3.3uH ±10%

检查结果:  合格  不合格

签名及盖章:

INSPECT RESULT ACCEPT REJECT

SIGNATURE AND STAMP

说明 REMARK:

如对本承认书内容有异议请提出或标记发送至我司, 本承认书在未收到异议回复时于本承认书提供一周后生效。

东莞市祥如电子有限公司

地址: 广东省东莞市塘厦镇莲湖第一工业区南二横路36号B栋

电话: 0769-86346548 传真: 0769-86346358

邮箱: dgxiangru@126.com

## 产品承认书

### SPECIFICATION FOR APPROVAL

|                        |            |                       |                 |
|------------------------|------------|-----------------------|-----------------|
| 客户名称<br>CUSTOMER       |            | 日期<br>DATE            | 2024-08-13      |
| 客户物料编号<br>CUSTOMER P/N |            | 客户规格型号<br>DESCRIPTION | 0510 3.3uH ±10% |
| 我司物料编号<br>OUR PART NO  | XR0510-3R3 | 我司品名<br>OUR PART NAME | 色环电感器           |

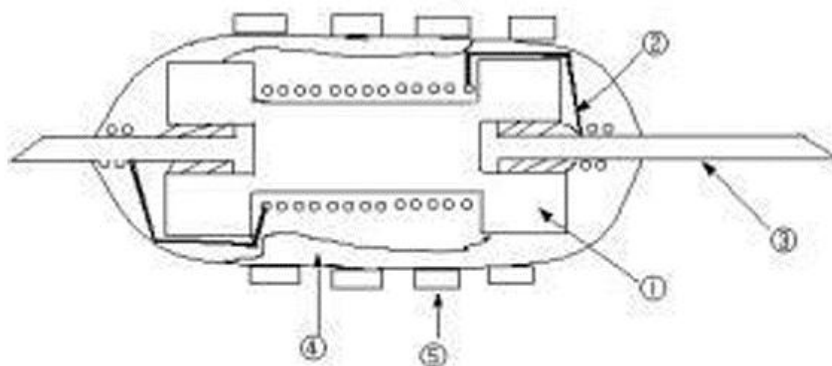
#### 外观尺寸 Appearance of size

单位 Unit: mm



|    |      |   |       |    |           |   |     |
|----|------|---|-------|----|-----------|---|-----|
| φD | ≤5.0 | L | ≤10.5 | φd | 0.65±0.05 | H | ≥20 |
|----|------|---|-------|----|-----------|---|-----|

#### 产品结构 STRUCTURE



|                       |                |                        |                            |                     |                                      |
|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| 序号<br>NO.             | ① 磁芯<br>Core   | ② 漆包线<br>Wire          | ③ 引脚<br>Lead               | ④ 涂覆层<br>Coating    | ⑤ 色码<br>Color code                   |
| 材料名称<br>Material name | 铁氧体<br>Ferrite | 漆包铜线<br>Enamelled wire | 镀锡铜线<br>Tinned copper wire | 环氧树脂<br>Epoxy resin | 环氧色漆<br>Epoxy paint for Color coding |



# 产品承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

|                        |            |                       |                 |
|------------------------|------------|-----------------------|-----------------|
| 客户名称<br>CUSTOMER       |            | 日期<br>DATE            | 2024-08-13      |
| 客户物料编号<br>CUSTOMER P/N |            | 客户规格型号<br>DESCRIPTION | 0510 3.3uH ±10% |
| 我司物料编号<br>OUR PART NO  | XR0510-3R3 | 我司品名<br>OUR PART NAME | 色环电感器           |

### 电性能参数

| Part Number<br>型号 | Inductance (uH)<br>电感量 | Q值<br>(min ) | 测试频率<br>Testfrequency(MHz) | 直流电阻<br>DCR<br>(Ω)Max | 自谐振频率<br>SRF(MHZ)min | 额定电流<br>Ir(mA)Max |
|-------------------|------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| XR0510-3R3        | 3.3uH ±10%             | 10           | 7.96                       | 0.3                   | 50                   | 1800              |

### 测试报告 The test report

| 测试项目<br>Test project | 电性范围<br>Spec | 测试数据 Test data |      |      |      |      |
|----------------------|--------------|----------------|------|------|------|------|
|                      |              | 1              | 2    | 3    | 4    | 5    |
| 电感量L                 | 3.3uH ±10%   | 3.32           | 3.35 | 3.37 | 3.36 | 3.31 |
| 直流电阻DCR              | 0.3ΩMAX      | 0.13           | 0.16 | 0.19 | 0.12 | 0.14 |
| 额定电流Idc              | 1800mA       | OK             | OK   | OK   | OK   | OK   |

| 序号 | 项目    | 技术要求        | 结论 |
|----|-------|-------------|----|
| 1  | 外观和尺寸 | 符合产品规范和公差要求 | OK |
| 2  | 引脚拉脱力 | 大于等于1Kg     | OK |

### 存储条件 Storage conditions

- (1) 存放货物的库房应满足以下条件：温度：-10 ~ +40°C, 相对湿度：30 ~ 70%。
- (2) 禁止将产品保管在腐蚀性物质中，否则将引起引脚氧化，导致降低焊接性。
- (3) 为了避免受潮气、灰尘等物质的影响，产品应保管于货架上。
- (4) 产品保管在库房中，应避免热冲击、振动以及直接光照等等。
- (5) 产品应避免受到重压，否则将引起引脚变形。

|         |            |             |  |
|---------|------------|-------------|--|
| 制表 MADE | 审核 CHECKED | 批准 APPROVED |  |
| 黄禾香     | 饶平         | 李振雄         |  |

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>XR\(祥如\)](#)