



产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

CUSTOMER

我司料号:

OUR PART NO.

XR0510-100

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 10uH ±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 CUSTOMER | | 日期 DATE | 2024-08-13 |
| 客户物料编号 CUSTOMER P/N | | 客户规格型号 DESCRIPTION | 0510 10uH ±10% |
| 我司物料编号 OUR PART NO | XR0510-100 | 我司品名 OUR PART NAME | 色环电感器 |

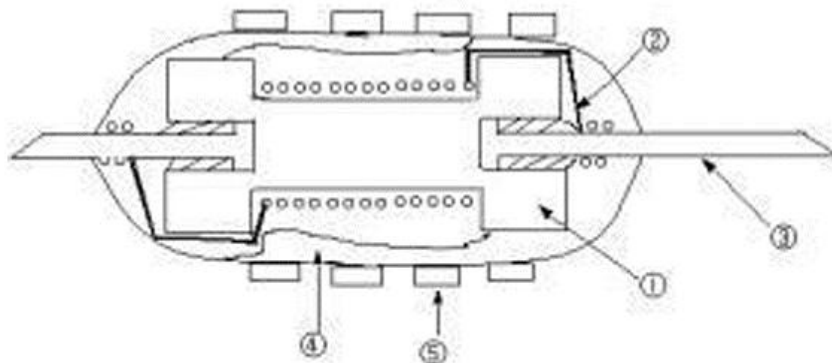
外观尺寸 Appearance of size

单位 Unit: mm



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

产品结构 STRUCTURE



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



产品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

| | | | |
|------------------------|------------|-----------------------|----------------|
| 客户名称 CUSTOMER | | 日期 DATE | 2024-08-13 |
| 客户物料编号 CUSTOMER P/N | | 客户规格型号 DESCRIPTION | 0510 10uH ±10% |
| 我司物料编号 OUR PART NO | XR0510-100 | 我司品名 OUR PART NAME | 色环电感器 |

电性能参数

| Part Number 型号 | Inductance (uH) 电感量 | Q值 (min) | 测试频率 Testfrequency(MHz) | 直流电阻 DCR (Ω)Max | 自谐振频率 SRF(MHZ)min | 额定电流 Ir(mA)Max |
|-------------------|------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| XR0510-100 | 10uH ±10% | 15 | 7.96 | 0.45 | 30 | 750 |

测试报告 The test report

| 测试项目 Test project | 电性范围 Spec | 测试数据 Test data | | | | |
|----------------------|--------------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 电感量L | 10uH ±10% | 10.12 | 10.25 | 10.24 | 10.19 | 10.15 |
| 直流电阻DCR | 0.45ΩMAX | 0.13 | 0.16 | 0.19 | 0.12 | 0.25 |
| 额定电流Idc | 750mA | 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\(祥如\)](#)