



# 产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:  
CUSTOMER

我司料号:  
OUR PART NO.

XR0510-120

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 12uH ±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

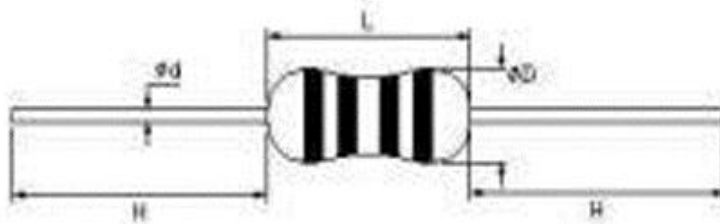
## 产品承认书

### 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 12uH ±10%
我司物料编号 OUR PART NO	XR0510-120	我司品名 OUR PART NAME	色环电感器

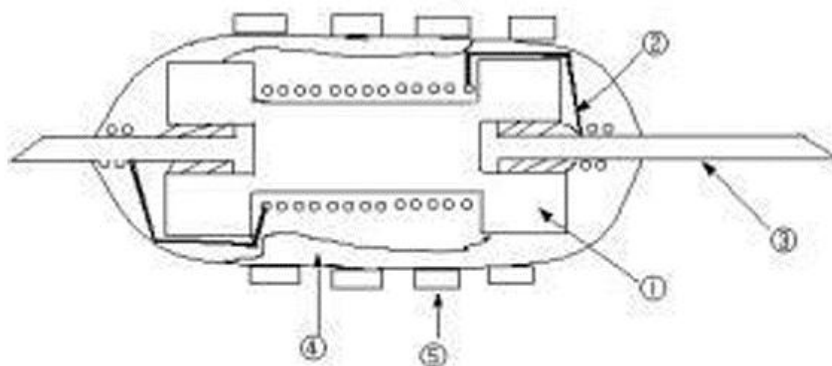
#### 外观尺寸 Appearance of size

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 12uH ±10%
我司物料编号 OUR PART NO	XR0510-120	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
XR0510-120	12uH ±10%	30	7.96	0.6	30	700

### 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	12uH ±10%	12.16	12.37	12.15	12.26	12.19
直流电阻DCR	0.6ΩMAX	0.13	0.16	0.19	0.12	0.25
额定电流Idc	700mA	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\(祥如\)](#)