



# 产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

CUSTOMER

我司料号:

OUR PART NO.

XR0307-820

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: 0307 82uH ±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

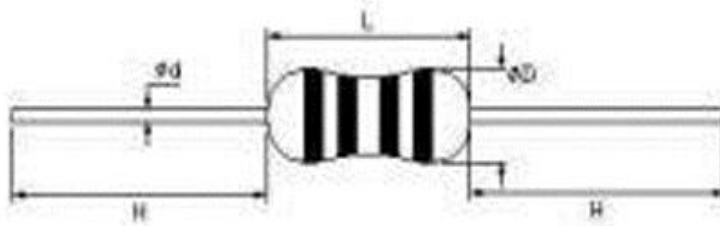
## 产品承认书

### 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	0307 82uH ±10%
我司物料编号 OUR PART NO	XR0307-820	我司品名 OUR PART NAME	色环电感器

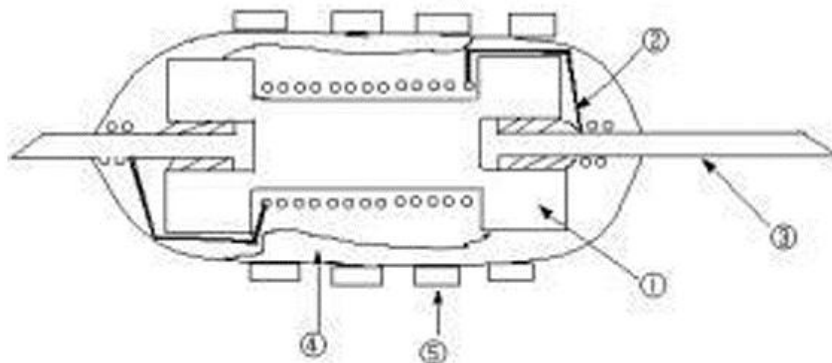
#### 外观尺寸 Appearance of size

单位 Unit: mm



$\phi D$	$\leq 2.8$	L	$\leq 7.0$	$\phi d$	$0.50 \pm 0.05$	H	$\geq 20$
----------	------------	---	------------	----------	-----------------	---	-----------

#### 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	0307 82uH ±10%
我司物料编号 OUR PART NO	XR0307-820	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 Test frequency(MHz)	直流电阻 DCR (Ω)Max	自谐振频率 SRF(MHZ)min	额定电流 Ir(mA)Max
XR0307-820	82uH ±10%	50	2.52	6.3	5.3	95

### 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	82uH ±10%	82.19	82.16	82.12	82.21	82.27
直流电阻DCR	6.3ΩMAX	0.97	0.29	0.37	0.59	0.65
额定电流Idc	95mA	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\(祥如\)](#)