



# 产品承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:  
CUSTOMER

我司料号:  
OUR PART NO.

XRPQ2915J-100M

我司品名:  
OUR PART NAME

PQ电感

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: PQ2915J 10UH 20%

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

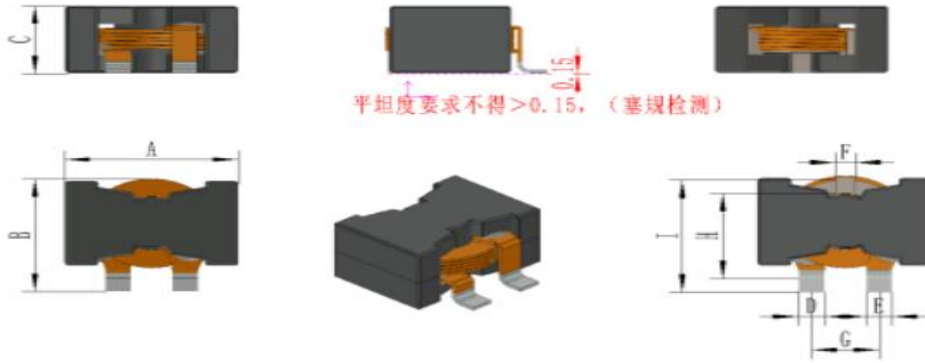
# 产品承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

|                        |                |                       |                  |
|------------------------|----------------|-----------------------|------------------|
| 客户名称<br>CUSTOMER       |                | 日期<br>DATE            | 2024-6-21        |
| 客户物料编号<br>CUSTOMER P/N |                | 客户规格型号<br>DESCRIPTION | PQ2915J 10UH 20% |
| 我司物料编号<br>OUR PART NO  | XRPQ2915J-100M | 我司品名<br>OUR PART NAME | PQ电感             |

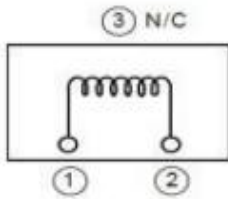
### 外观尺寸 Appearance of size

单位 Unit: mm

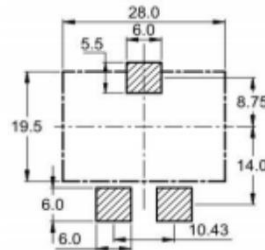


| A       | B       | C       | D       | E       | F       | G        | H        | I |  |  |  |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---|--|--|--|
| 28.0MAX | 27.0MAX | 15.5MAX | 4.0±0.3 | 4.0±0.3 | 3.0±0.3 | 10.5±0.5 | 18.5±0.5 | / |  |  |  |

### 2. Schematic 原理图



### 3. 焊接图RECOMMENDED PCB LAYOUT



### 4. Features:特点:

(1) 装配设计, 结构坚固。(2) 高电感、大电流、低磁损耗、低ESR、小寄生电容。(3) 升温电流和饱和电流受环境影响较小。(4) 工作温度: -40~+125 (含线圈温升)。



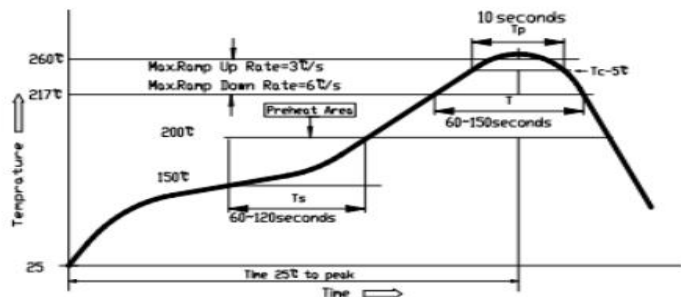
产品承认书  
SPECIFICATION FOR APPROVAL

|                        |                |                       |                  |
|------------------------|----------------|-----------------------|------------------|
| 客户名称<br>CUSTOMER       |                | 日期<br>DATE            | 2024-6-21        |
| 客户物料编号<br>CUSTOMER P/N |                | 客户规格型号<br>DESCRIPTION | PQ2915J 10UH 20% |
| 我司物料编号<br>OUR PART NO  | XRPQ2915J-100M | 我司品名<br>OUR PART NAME | PQ电感             |

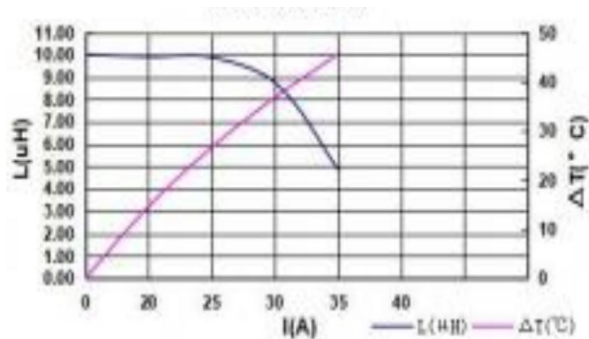
电性能参数

| Part Number<br>型号 | Inductance (uH)<br>电感量 At<br>100KHz/0.25V | 直流电阻<br>DCR<br>(mΩ)Max | Saturationcurrent<br>(A) 饱和电流 | Temperature risecurrent (A)温升<br>电流 |
|-------------------|-------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| XRPQ2915J-100M    | 10±20%                                    | 2.5                    | 26                            | 30                                  |

回流焊曲线 Reflow soldering profile:



饱和电流VS温升电流曲线:



存储条件 Storage conditions

- 存放货物的库房应满足以下条件：温度：-40～+125℃, 相对湿度：30～70%。
- 禁止将产品保管在腐蚀性物质中，否则将引起端头氧化，导致降低焊接性。
- 为了避免受潮气、灰尘等物质的影响，产品应保管于货架上。
- 产品保管在库房中，应避免热冲击、振动以及直接光照等等。
- 产品应密封包装。

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