



产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:
CUSTOMER

我司料号:
OUR PART NO.

XRPQ2012J-8R2M

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: PQ2012J 8.2UH 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

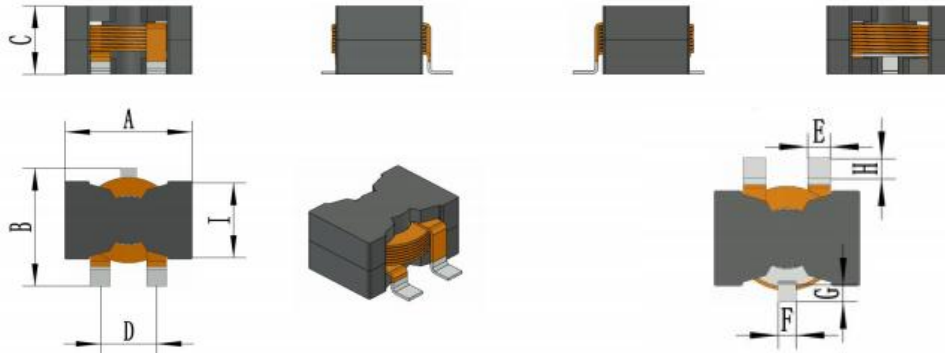
产品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	2024-6-21
客户物料编号 CUSTOMER P/N		客户规格型号 DESCRIPTION	PQ2012J 8.2UH 20%
我司物料编号 OUR PART NO	XRPQ2012J-8R2M	我司品名 OUR PART NAME	PQ电感

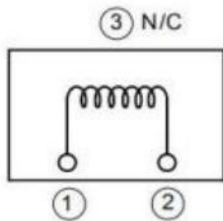
外观尺寸 Appearance of size

单位 Unit: mm

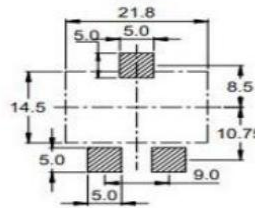


A	B	C	D	E	F	G	H	I	线圈规格
21.5MAX	22.5MAX	12.5MAX	9.0±0.5	3.2±0.3	2.5±0.3	2.5±0.3	3.0±0.5	14.0±0.5	0.7*3.2*9*5.75TS

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

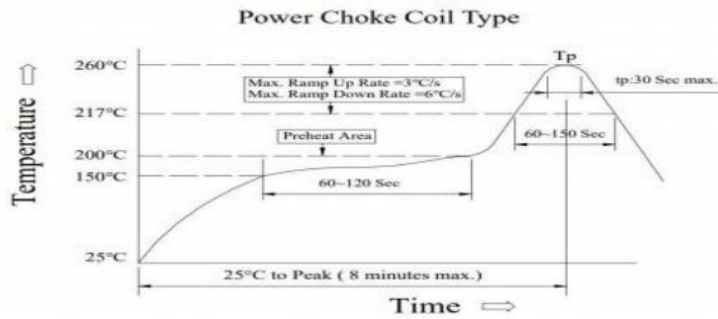
SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	2024-6-21
客户物料编号 CUSTOMER P/N		客户规格型号 DESCRIPTION	PQ2012J 8.2UH 20%
我司物料编号 OUR PART NO	XRPQ2012J-8R2M	我司品名 OUR PART NAME	PQ电感

电性能参数

Part Number 型号	Inductance (uH) 电感量 At 100KHz/0.25V	直流电阻 DCR (mΩ)Max	Saturation current (A) 饱和电流	Temperature rise current (A) 温升 电流
XRPQ2012J-8R2M	8.2±20%	2.2	16	16

回流焊曲线 Reflow soldering profile:



存储条件 Storage conditions

- (1) 存放货物的库房应满足以下条件：温度：-40~+125°C, 相对湿度：30 ~ 70%。
- (2) 禁止将产品保管在腐蚀性物质中，否则将引起端头氧化，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) 产品应密封包装。

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\(祥如\)](#)