

# 原装贴片功率电感SWPA4020S2R2NT

产品名称	原装贴片功率电感SWPA4020S2R2NT
公司名称	深圳市福田区赛格电子市场晶鹏翼电子商行
价格	.00/个
规格参数	应用范围:补偿 种类:电感磁珠 品牌:sunlord/顺络
公司地址	中国 广东 深圳 福田区 华强北路赛格广场第1层A299号
联系电话	86 0755 61362899 13828830175

## 产品详情

深圳市福田区赛格电子市场晶鹏翼电子商行代理及经销有tdk、murata、太诱、顺络等品牌电感，产品常备有大量库存现货，所有产品保证均是原装正品环保。

代理及经销品牌：

电感（inductance of an ideal inductor）是闭合回路的一种属性。当线圈通过电流后，在线圈中形成磁场感应，感应磁场又会产生感应电流来抵制通过线圈中的电流。这种电流与线圈的相互作用关系称为电的感抗，也就是电感，单位是“亨利（h）”，以美国科学家约瑟夫·亨利命名。

电感的分类有哪几种：电感从制造工艺来分，片式电感器主要有4种类型，即绕线型、叠层型、编织型和薄膜片式电感器。常用的是绕线式和叠层式两种类型。前者是传统绕线电感器小型化的产物；后者则采用多层印刷技术和叠层生产工艺制作，体积比绕线型片式电感器还要小，是电感元件领域重点开发的产品。

电感的分类有哪几种？

### 1、绕线型

它的特点是电感量范围广(mh~h)，电感量精度高，损耗小(即q大)，容许电流大、制作工艺继承性强、简单、成本低等，但不足之处是在进一步小型化方面受到限制。陶瓷为芯的绕线型片电感器在这样高的频率能够保持稳定的电感量和相当高的q值，因而在高频回路中占据一席之地。

## 2、叠层型

它具有良好的磁屏蔽性、烧结密度高、机械强度高。不足之处是合格率低、成本高、电感量较小、q值低。

它与绕线片式电感器相比有诸多优点：尺寸小，有利于电路的小型化，磁路封闭，不会干扰周围的元器件，也不会受临近元器件的干扰，有利于元器件的高密度安装；一体化结构，可靠性高；耐热性、可焊性好；形状规整，适合于自动化表面安装生产。

## 3、薄膜片式

具有在微波频段保持高q、高精度、高稳定性和小体积的特性。其内电极集中于同一层面，磁场分布集中，能确保装贴后的器件参数变化不大，在100mhz以上呈现良好的频率特性。

## 4、编织型

特点是在1mhz下的单位体积电感量比其它片式电感器大、体积小、容易安装在基片上。用作功率处理的微型磁性元件。

深圳市福田区赛格电子市场晶鹏翼电子商行成立于2003年（原公司名称为深圳市福田区赛格电子市场晶翼电子经营部），位于深圳市华强北路赛格电子市场1楼1a299号，是一家专业代理和配套的综合性公司，主要经营国内、外知名品牌的贴片电子元器件：产品包括二极管、三极管、场效应管、电容、钽电容、排容、可调电容、电阻、排阻、热敏电阻、压敏电阻、磁珠、电感、衰减器、保险丝、通信ic、集成电路ic等电子元器件，代理及销售的品牌有tdk murata rohm fairchild on nxp nec samaung taiyo avx。产品广泛应用于移动电源、数码产品、通信产品、监控设备、电脑主板、鼠标、液晶显示、车载等不同领域。公司自成立以来，一贯坚持：“质量第一、货真价实、交货快捷”的发展理念和经营宗旨，积极拓展货源和营销渠道，与多家生产厂家和代理商建立了长期稳定的合作关系，不断提高服务质量。因而得到广大客户的大力支持和高度信任，业务发展迅速，综合实力与日俱增，目前我们的客户遍布海内外各地。经过十年的努力奋斗，公司的管理体制逐步完善，拥有一批高素质的员工、充足的货源、优势的价格和优质的服务，真诚欢迎各厂家和经销商前来洽谈合作，共谋发展和建立长期的合作关系！

1.晶鹏翼电子在电子行业已有10余年，实体店在深圳华强北赛格电子市场已有10年，一直信誉良好，我们承诺只销售原装正品，可在网上交易，请放心采购。2.本公司销售的规格型号有几十万种，无法一个型号一个链接，故我们网上的价格不做参考，请联系我们为您准确的具体报价。3.询价时请给我们完整的规格型号封装品牌，需求数量，是否含税？这些都会影响单价。4.本公司开税票为赛格电子市场统一开的普通票，增值票两种。5.本公司专业提供配套服务，为您提供1站式采购，为您免去逐一问价的烦恼。

深圳市福田区赛格电子市场晶鹏翼电子商行是一家代理和销售国内外各知名品牌的贴片电子元器件，专业提供配套为一体的综合性公司，所有元器件都是正规渠道供货，原装正品，常备大量库存现货，欢迎来电咨询！

晶鹏翼现已代理及经销的品牌有:

电话：0755-61362899

传真：0755-61362877

移动电话：13828830175

地址：中国 广东 深圳市福田区 华强北路赛格电子市场1楼1a299号

邮编：518000旺旺咨询：

本产品的安装方式为立式密封，封装形式是功率电感，骨架材料为陶瓷，型号是SWPA4020S2R2NT，工作频率为高频，绕线形式是多层平绕式，品牌为Sunlord/顺络，种类是电感磁珠，应用范围为补偿，