

LQW18ANR10G00D绕线贴片电感

产品名称	LQW18ANR10G00D绕线贴片电感
公司名称	深圳金瑞旺电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用范围:耦合 种类:电感线圈 品牌:Murata/村田
公司地址	深圳市福田区华富街道中航路都会电子城B座10F
联系电话	13562451027 13682532034

产品详情

可开17%的增值税发票

特性1、表面贴装高功率电感。2、具有小型化，高品质，高能量储存和低电阻之特性。3、主要应用在电脑显示板卡，笔记本电脑，脉冲记忆程序设计，以及dc-dc转换器上。4、可提供卷轴包装适用于表面自动贴装。特点1、平底表面适合表面贴装。2、优异的端面强度良好之焊锡性。3、具有较高q值，低阻抗之特点。4、低漏磁，低直电阻，耐大电流之特点。5、可提供编带包装，便于自动化装配

作用 贴片电感是用绝缘导线绕制而成的电磁感应元件。属于常用的电感元件。贴片电感的作用:通直流阻交流这是简单的说法，对交流信号进行隔离,滤波或与电容器,电阻器等组成谐振电路.调谐与选频电感的作用：电感线圈与电容器并联可组成lc调谐电路。贴片电感在电路中的任何电流，会产生磁场，磁场的磁通量又作用于电路上。当贴片电感通过的电流变化时，贴片电感中产生的直流电压势将阻止电流的变化。当通过电感线圈的电流增大时，电感线圈产生的自感电动势与电当通过电感线圈的电流减小时，自感电动势与电流方向相同，阻止电流的减小，同时释放出存储的能量，以补偿电流的减小。流方向相反，阻止电流的增加，同时将一部分电能转化成磁场能存储于电感之中；因此经电感滤波后，不但负载电流及电压的脉动减小，波形变得平滑，而且整流二极管的导通角增大。

本产品的安装方式为立式密封，电感量是100，额定电流为220mA（mA），种类是电感线圈，磁芯形状为工字形，导磁体性质是铁氧体磁芯，标称电压为5.5（V），允许误差是±0.3NH，应用范围为耦合，品质因数Q是0.28，封装形式为贴片电感，型号是LQW18ANR10G00D，骨架材料为陶瓷，分布电容是1（F），工作频率为高频，绕线形式是单层密绕式，品牌为MURATA/村田，

感抗 X_L 是 0.16 () ,