

村田代理商的订货交期

产品名称	村田代理商的订货交期
公司名称	深圳尚美佳电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	村田产品:电容, 电感, 磁珠 批次:一年内 型号:不限
公司地址	深圳市光明新区公明街道上村社区元山工业区B区第31栋3B
联系电话	13544064212 13544064212

产品详情

村田代理商的订货交期目前已经排到年后了, 临近年底, 电子料的价格也有些波动。

电阻、电容、电感这三种无源器件在低频、高频条件下的特性。

电阻、电容、电感这三种无源器件, 对电流而言, 它们都是阻抗, 不过表现形式各不相同:

电阻 (R): 纯粹的电阻元件对电流所表现出来的阻抗, 单位为欧姆。电阻的值直接和电阻的大小相关, 而与信号的频率无关, 不会导致信号的相移。

电抗 (X): 纯粹的电容元件或者电感元件对电流所表现出来的阻抗, 单位为欧姆。电抗的值不仅和元件的尺寸相关, 而且还与信号的频率有关, 电抗会导致信号出现90度的相移。

阻抗 (Z): 由电阻和电抗组合构成, 阻抗的单位为欧姆。它是频率的函数, 并且会导致信号出现相移, 相移的幅度在+90~-90的范围内。

电抗可细分为以下两种:

容抗 (XC): 与电容的大小和信号频率成反比。也就是说在相同的频率下, 电容越大电抗越小, 反之亦然。电容上的电压滞后于电流 (电流超前电压), 所以对于容抗而言, 相移是-90度。

感抗 (XL): 与电感的大小和信号频率直接相关。也就是说在相同的频率下, 电容越大电抗越大, 反之亦然。电感上的电压超前电流 (电流滞后于电压), 所以对于容抗而言, 相移是90度。