

厚声旺诠电阻现货

产品名称	厚声旺诠电阻现货
公司名称	深圳尚美佳电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:厚声,旺诠 产地:中国台湾 批次:新货
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

尚美佳电子有限公司专业供应厚声,旺诠品牌电阻,型号齐全,价格优惠,购买热线:13480676112-潘小姐

厚声,旺诠电阻的0 电阻使用非常广泛,归纳起来其主要的的作用如下:

作为跳线使用。如果某段线路不用,直接不贴该电阻即可,这样既美观,安装也方便。同时对于单面板,布线布不通的时候,可以采用0 电阻进行连接。

在数字和模拟等混合电路中,往往要求两个地分开,并且单点接地。这种情况就可以用一个0欧的电阻来连接这两个地,而不是直接连在一起。这样做的好处就是,地线被分成了两个网络,在大面积铺铜等处理时,就会方便得多。这样的场合,有时也会用电感或者磁珠等来连接。

作为保险丝用。由于PCB上走线的熔断电流较大,如果发生短路过流等故障时,很难熔断,可能会带来更大的事故。由于0欧电阻电流承受能力比较弱(其实0欧电阻也是有一定的电阻的,只是很小而已),过流时就先将0欧电阻熔断了,从而将电路断开,防止了更大事故的发生。有时也会用一些阻值为零点几或者几欧的小电阻来做保险丝。不过不太推荐这样来用,但有些厂商为了节约成本,就用这种方式将就了。

为调试预留的位置。在匹配电路参数不确定的时候,以0欧姆代替,实际调试的时候,确定参数,再以具体数值的元件代替。

作为配置电路使用。这个作用跟跳线或者拨码开关类似,但是通过焊接固定上去的,这样就避免了普通用户随意修改配置。通过安装不同位置的电阻,就可以更改电路的功能或者设置地址。

解决EMC问题。0欧电阻相当于很窄的电流通路,能够有效地限制环路电流,使噪声得到抑制。电阻在

所有频带上都有衰减作用(0欧电阻也有阻抗)，这点比磁珠强。如地与地，电源和IC引脚间。

方便电流测试。想测某部分电路的耗电流的时候，可以去掉0 电阻，接上电流表，这样方便测电流。