

SMD一体成型电感 4R7大电流 扁平线组合式电感器

产品名称	SMD一体成型电感 4R7大电流 扁平线组合式电感器
公司名称	东莞市丰协电子有限公司
价格	.50/pcs
规格参数	应用范围:通讯行业 种类:电感线圈 品牌:TDK
公司地址	东莞市茶山镇横江坑口工业区
联系电话	86-076981361802 13713462838

产品详情

扁平线大功率电感器

扁平线圈加锰锌磁芯组装，为屏蔽式电感结构，同尺寸直流电阻最低。可确保耐电流电感值降幅平顺，在同等尺寸下，可耐更高的电流，适合更宽广的频率1khz~5mhz，产品工作效率高，q值更加稳定。

使用扁平线圈与圆线材相比，扁平线在相同体积下，产品

低漏磁、重量轻、电阻低、效率高，噪音小的特点。 特性 1.适用于回流焊smt工艺。

2.优异的端面强度具有良好之焊锡性。

3.产品结构简单、性能稳定、线圈内部温差小，散热性能和磁场效率效能高。 4.可制造出0.1uh至200uh不同感量的电感，能承受10a至200a的直流电流，瞬间电流最高可达250a，甚至更高.....。

5.可按客户要求设计不同类型的电感。 6.产品无铅,符合rohs指令。 适用范围 适用于电源供应器，个人电脑，led电源，工控电源，军品电源，军工通讯、电力、工业供电、录像机、数字摄像机、音像设备、汽车dc/dc变换器/电动混合动力系和其它掌上型电子设备中电源线路上直流对直流整流的应用。

如有客户特殊要求的，可以提出加工定制，我们在此诚挚期待您的联系。

联系人：谭文

联系电话：15817776047 0769-81361802

电子邮箱：245033542@qq.com

联系地址：东莞市茶山镇横江第五工业区

本产品的应用范围是阻流，种类是电感线圈，品牌是tdk，型号是4r7，封装形式是功率电感，绕线形式是单层密绕式，导磁体性质是空芯，磁芯形状是柱形，工作频率是高频，安装方式是卧式密封，骨架材料

是陶瓷，品质因数 q 是99，电感量是 $2r23r34r710uh$ ，允许误差是 $\pm 20\%$ ，感抗 x_l 是10（ ），额定电流是1000（ma），分布电容是10（f），标称电压是48（v）