

## 自恢复保险丝 瑞侃TRF250-400 0.4A 250V

产品名称	自恢复保险丝 瑞侃TRF250-400 0.4A 250V
公司名称	深圳瑞侃电子科技有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	加工定制:否 品牌:raychem/瑞侃 型号:trf250-400
公司地址	深圳市福田区华强北路华强广场2栋B-28K
联系电话	15112656227

### 产品详情

保险丝的工作原理都知道，当电流流过导体时，因导体存在一定的电阻，所以导体将会发热。且发热量遵循着这个公式： $q=0.24i^2rt$ ；其中 $q$ 是发热量， $0.24$ 是一个常数， $i$ 是流过导体的电流， $r$ 是导体的电阻， $t$ 是电流流过导体的时间；依此公式不难看出保险丝的简单的工作原理了。当制作保险丝的材料及其形状确定了，其电阻 $r$ 就相对确定了（若不考虑它的电阻温度系数）。当电流流过它时，它就会发热，随着时间的增加其发热量也在增加。电流与电阻的大小确定了产生热量的速度，保险丝的构造与其安装的状况确定了热量耗散的速度，若产生热量的速度小于热量耗散的速度时，保险丝是不会熔断的。若产生热量的速度等于热量耗散的速度时，在相当长的时间内它也不会熔断。若产生热量的速度大于热量耗散的速度时，那么产生的热量就会越来越多。又因为它有一定比热及质量，其热量的增加就表现在温度的升高上，当温度升高到保险丝的熔点以上时保险丝就发生了熔断。这自恢复保险丝就是保险丝的工作原理

"自恢复保险丝 瑞侃TRF250-400 0.4A 250V"的种类为保险丝，加工定制是否，温控范围为100（ ），形状是插片式，自动复位功能为有，体积是小型，保持电流为0.4（A），型号是TRF250-400，最大电流为250V-400MA（A），电压特性是安全电压，熔断速度为F/快速，用途是电子，最大电压为250（V），品牌是RAYCHEM/瑞侃，执行标准为欧规，动作温度是20（ ）。