

高品质金属外壳热保护器 昌宏

产品名称	高品质金属外壳热保护器 昌宏
公司名称	中山市昌宏热保护器有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:昌宏 型号:rs - 9700a
公司地址	中国 广东 中山市 东凤镇东海四路
联系电话	86-0760-2606648 13824719182

产品详情

产品介绍

rs-9700a为金属外壳封装型热保护器，具有耐高温及真空浸漆等优点，体积小 便于安装，感温灵敏、反应速度快 电阻小 安全可靠等特点。 采用高灵敏双金属元件、动触头、静触片、固定基座、外壳和耐温导线等组成。工作时双金属元件处于自由状态，动触头与静触片闭合，电路导通。当使用电器因故发热，温度上升到该产品额定动作温度值时，双金属元件受热产生内应力而迅速动作推开动触头，使触点断开切断电源，电器停止工作从而起到过热保护作用。当被保护电器温度下降到该产品的额定复位温度值时，双金属元件恢复到初始状态动触点重新闭合，电器恢复工作。

产品图片

外形尺寸

构图及原理图

应用领域

该热保护器具有电阻小、感温快、动作灵敏、安全可靠、体积小、寿命长等特点，广泛适用于分马力电机、电热器具、荧光灯镇流器、变压器、汽车马达、集成电路及一般电器设备的过热保护。

使用说明

该产品外壳为金属材料，在通电状态下其外壳是带电的，出厂时已配备耐高温导热硅胶绝缘保护套，安装时应检查热保护器是否置于绝缘外套正中，切不可去除绝缘套管安装。该保护器为密封式结构，在不损坏外壳的情况下能在相对恶劣环境下持续工作。安装时请勿用锐器硬物敲击防止外壳变形，请勿安装于湿度大于90%的潮湿环境或直接浸泡在液体中，以免造成因外壳变形产品失效或外壳漏电而发生意外；安装接线应注意引线接入良好，避免造成虚接产生发热而影响热保护器的正常工作。热保护器的实际工作电压和工作电流应不大于其标称额定电压和额定电流，小于其标称额定电压和额定电流均可正常使用。

性能参数

触点容量：250v/5a，250v/8a 常态接触电阻：< 50m (不含引线电阻)。
 介电性能：热保护器在分断后的引出线应能承受交流50hz，660vac试验电压历时1min而无击穿闪络现象（泄漏电流整定值1ma）。绝缘性能：在正常条件下，引出线（端子）与绝缘套管之间绝缘电阻大于100m（dc500v兆欧表测量）；保护器端子引线及绝缘套管能承受交流50hz，1500vac试验电压历时1min而无击穿闪络现象（泄漏电流整定值1ma）。耐久性：10000次。动作温度范围：40 ~ 170 范围内各温度点均可定做。动作温度偏差：±5，±3，±1

动作与复位温度对照表

动作温度	复位温度	动作温度	复位温度	动作温度	复位温度
40 ± 5	25	85 ± 5	60 ± 15	130 ± 5	84 ± 15
45 ± 5	27	90 ± 5	63 ± 15	135 ± 5	86 ± 15
50 ± 5	30	95 ± 5	66 ± 15	140 ± 5	88 ± 15
55 ± 5	35	100 ± 5	70 ± 15	145 ± 5	90 ± 15
60 ± 5	45 ± 10	105 ± 5	73 ± 15	150 ± 5	92 ± 15
65 ± 5	50 ± 10	110 ± 5	76 ± 15	155 ± 5	94 ± 15
70 ± 5	55 ± 10	115 ± 5	78 ± 15	160 ± 5	96 ± 15
75 ± 5	55 ± 15	120 ± 5	80 ± 15	165 ± 5	98 ± 15
80 ± 5	60 ± 15	125 ± 5	82 ± 15	170 ± 5	100 ± 15

注:复位温度仅供参考,特殊温度可根据客户要求定做.

"供应高品质金属外壳热保护器"的工作电压为250（V），加工定制是是，类型为其他，过载电流是5（A），型号为RS - 9700A，品牌是昌宏，产品认证为CQC，动作温度是60（ ），属性为属性值