

佳赛特 供应高质量 环保 CHATTA-188B 电热水壶耦合器

产品名称	佳赛特 供应高质量 环保 CHATTA-188B 电热水壶耦合器
公司名称	乐清市佳赛特电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:佳赛特 型号:CHATTA-188B
公司地址	乐清市淡溪镇第二工业区
联系电话	0086 0577 62338288 13968788873

产品详情

电热水壶的结构与工作原理 电热水壶接通电源加热后，水温逐步上升到100度，水开始沸腾，蒸汽冲击蒸汽开关上面的双金属片，由于热胀冷缩的作用，双金属片膨胀变形，顶开开关触点断开电源。如果蒸汽开关失效，壶内的水会一直烧下去，直到水被烧干，发热元件温度急剧上升，位于发热盘底部的有两个双金属片，会因为热传导作用温度急剧上升，膨胀变形，断开电源。因此电热水壶的安全保护装置是设计的非常科学与可靠的。这也就是电热水壶的三重安全保护原理。一、电热水壶的工作原理是什么，为什么水开可以自动断电？电热水壶的工作原理为：利用水沸腾时产生的水蒸汽使蒸汽感温元件的双金属片变形，并利用变形通过杠杆原理推动电源开关，从而使电热水壶在水烧开后自动断电。其断电是不可自复位的，故断电后水壶不会自动再加热。二、电热水壶的三重安全保护装置是什么？第一重：蒸汽开关，当水沸腾后蒸汽开关会动作，使水壶断电；第二重：干烧保护，如蒸汽开关未动作，水将会一直烧下去并不断减少，当水低于最低水位或烧干时，另一温控上的双金属片会动作，使水壶断电；第三重，如以上均失去作用，随着温度升高，温控器内一塑料推杆将会熔化，使水壶断电。三、电热水壶按照外形结构有那些分类？按结构分为直插式和旋转式。直插式就是壶体与底座不能旋转，用发热管直接加热；旋转式是壶体与底座可以360度旋转，用发热盘加热。目前市场常见的大多数产品为旋转式。

产品型号：sl-888系列。

（可与任意一款分体360°配套使用）

规格：13a 250v ac ~50hz/60hz

环境温度：t 125

动作温度：75 ~80

可根据客户需求

技术参数

额定电流、电压rating : 13a 100~250v ac

接触电阻contact resistance : 0.05

绝缘电阻insulation resistance : 100m

抗电强度dielectric intensity : 1500v ac/min

电气寿命life : 10000次

本产品的加工定制是是，品牌是佳赛特，型号是CHATTA-188B，种类是光电耦合器，波段范围是中红外，运转方式是稳频式，激励方式是电激励式，工作物质是自由电子，光路径是内光路，输出形式是功率型，传输信号是双电源型，速度是高速，通道是多通道