

赛普PTC安全型加热器 机柜除湿器HGM050-200W 空气电加热器

产品名称	赛普PTC安全型加热器 机柜除湿器HGM050-200W 空气电加热器
公司名称	乐清市赛邦电气有限公司
价格	750.00/件
规格参数	加工定制:是 品牌:saipwell/赛普 型号:hgm050-200w
公司地址	中国 浙江 温州市 柳市
联系电话	86 0577 62760721-8018 13758430648

产品详情

店主留言：一流的产品质量与一流的销售服务！

赶快加入赛普电气集团，来感受购物带来的快乐！

赛普ptc安全型加热器 机柜除湿器hgm050-200w 空气电加热器

产品参数

紧凑的设计/导轨式安装/使用寿命长/免维护/安全温度断流功能

轻巧型风机加热器可预防冷凝的形成，一体化高性能轴流风扇可提供强力空气循环，

便开关箱内温度恒定。当风扇发生故障时，加热器内安全切断开关会自动停止加热器的工作。

产品详情

详细信息

ptc加热器原理及功能

公司以专利技术生产的ptc型加热器，分电缆式和端子式等几种，采用ptc发热组件与波纹铝条经高温胶粘组成。换热效率高的优点，是一种自动恒温、省电的电加热器。它的一大突出特点在于安全性能上，任何应用情况下的表面“发红”现象，从而引起烫伤，火灾等安全隐患。

最显著的特点是：

1. 省成本，长寿命。

由于加热器不但由特殊材料制成，并且内部连接有集成芯片，这就能够实时的对自身进行发热控制，避免过高从而使其具有远大于其它加热器的使用寿命。

2. 安全，绿色环保。

加热器本体的设计加热温度在200摄氏度以下的多档次，任何情况下本体均不发红且有保护隔离层，任何应用场合均不需要石棉等隔热材料进行降温处理，可放心使用不存在对人体烫伤和引发火灾的问题。

3. 节约电能。

比较电热管和电阻丝加热产品，本产品是靠材料自身的特性，根据环境温度的改变来调节自身的热功率输出，优化控制在最小，同时高发热效率的材料也大幅提升了电能的利用效率。

· 升温迅速、遇风机故障时也能自控温度、使用寿命长 · 电压使用范围宽，可在12v-380v之间根据需要设计 · 任意设计，外形也可按要求设计 · 不燃烧，安全可靠，ptc发热时不发红、无明火

在中小功率加热场合，ptc加热器具有恒温发热、无明火、热转换率高、受电源电压影响极小、自然寿命长等优势，在电热器具中的应用越来越受到研发工程师的青睐。

使用注意

(1) ptc加热片具有自动恒温的特点，同时自身发热温度也有一个最高值，这就有效的预防在电气设备种由于过压损坏。

(2) 当 ptc 加热片用来加热液体（如水）时，液体烧干后， ptc 加热片不会损坏。

(3) 若 ptc 加热片用来加热冷风，不送风时， ptc 加热片不会损坏。

(5) 使用寿命长，正常环境下使用，寿命可达 10 年以上。

(6) 工作可靠，利用 ptc 加热片内部特性控温，永远不会超温。

(7) 工作电压非常宽：当工作电压变化 2 倍时，表面温度的变化非常小。

(9) 多个 ptc 加热片一起使用时，应并联，不可串联。

(10) 不同散热条件使得 ptc 加热片的发热功率差别很大。

(11)发热功率在通电后由大到小，最后稳定。稳定功率与使用条件有关，同一件 ptc 发热器，使用条件不同，有几倍。散热越快则稳定功率越大； ptc 的表面温度越高则功率越高。

(12) ptc 发热件的表面温度由 ptc 自身控制，也可以通过断开电路控制，但不可以通过调节电压来控制表面温度。

(13) ptc 本身可靠性很高、寿命很长，但是如果装配不当，产品会出现功率和温度不稳定等情形。

"赛普PTC安全型加热器 机柜除湿器HGM050-200W 空气电加热器"的加工定制为是，品牌是saipwell/赛普，型号为HGM050-200W，功率是200W（kVA），温度范围为-45~70℃，外形尺寸是122mm（m），重量为0.9（kg），用途是轻巧型风机加热器可预防冷凝的形成，一体化高性能轴流风扇壳提供墙里空气循环，使开关箱内温度恒定。，工作电压为230VAC,50/60Hz，加热器类型是空气加热器，安装方式为导轨安装垂直，发热体是通过极化处理的铝型材，接线方式为导线引入