

HVL031-400W 厂家直销 防凝露加热器/空气升温器/恒温加热器

产品名称	HVL031-400W 厂家直销 防凝露加热器/空气升温器/恒温加热器
公司名称	温州慕森电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:慕森 型号:HVL031-400W
公司地址	乐清市城南街道上米岙村
联系电话	18358707462

产品详情

慕森厂家直销 hvI031-400w ptc加热器

- 紧凑
- 扁平设计
- 空气流动性好
- 温度安全保护开关
- 导轨安装

紧凑高性能风机加热器可预防凝露的形成，该产品有带风机式加热器，型号为hvI031，也有不带风机式的，型号为hv031。

hv 031	无风机加热器
hvl 031	带风机加热器
发热元件	高性能
温度安全保护	保护过热引起的风扇不工作
加热体材料	铝
接线方式	3-pole screw connector 2.5mm2clamping torque 0.8nm

			max.		
端子接线盒材料			黑色塑料，ul94v-0标准，v-0防火等级		
安装方式			35mmdin导轨安装		
安装方式			水平		
操作/储存环境			-45 to +70 （-49 to 158of）		
防护等级			ip20		
滚珠风机			使用寿命50，000小时25 （77of）		
风机连接方式			2极螺丝连接2.5mm2导轨（l2/l2）		
订货代号hv031	订货代号hv031	功率	尺寸		重量
230vac,50/60hz	120vac,50/60hz				
03100.0-00	03100.9-00	100w	80 × 112 × 22mm		0.40kg
03101.0-00	03101.9-00	150w	80 × 112 × 22mm		0.40kg
03110.0-00	03110.9-00	200w	119 × 151 × 22mm		0.50kg
03111.0-00	03111.9-00	300w	119 × 151 × 22mm		0.50kg
03112.0-00	03112.9-00	400w	119 × 151 × 22mm		0.50kg
订货代号hvl031	订货代号hvl031	功率	最小风量	尺寸	重量
230vac,50/60hz	120vac,50/60hz				
03102.0-00	03102.9-00	100w	35m3/h	80 × 112 × 47mm	0.60kg
03103.0-00	03103.9-00	150w	35m3/h	80 × 112 × 47mm	0.60kg
03113.0-00	03113.9-00	200w	108m3/h	119 × 151 × 47mm	0.90kg
03114.0-00	03114.9-00	300w	108m3/h	119 × 151 × 47mm	0.90kg
03115.0-00	03115.9-00	400w	108m3/h	119 × 151 × 47mm	0.90kg

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。该类型ptc加热器有热阻小、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，任何应用情况下均不会产生如电热管类加热器的表面“发红”现象，从而引起烫伤，火灾等安全隐患。

最显着的特点是：

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，这就能能实时的对自身进行发热控制，避免过高的温度对加热器产生的损害，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，所以它能将加热器的电能消耗优化控制在最小，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
- 设计方便，可从小功率到大功率任意设计，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、自然寿命长等传统发热组件无法比拟的优势，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度的发热对自身和其他元器件的损坏。
- (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，则功率可能相差几倍。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。

慕森品质，有口皆碑，本店所售慕森系列产品均为【原厂正品】，质量可靠，批价供应，您可放心购买使用，拍下后可通过支付宝交易，付款后立即安排发货，谢谢！

1.品质保证：

本店宝贝均为精挑细选，所以一般不存在质量问题，发货前也会仔细的检查清楚。不过这个，“人有失手，马有失蹄”如果出售的宝贝出现质量问题请即时和本店联系，我们能会妥善处理的，不过买家个人原因损坏、款式不喜欢、与想象有出入、太大、太小等情况，公司没有办法退换哦！

2.色差问题：

所有的宝贝均为实物拍摄，看到的就是买到的。不过由于环境光线、相机和电脑显示屏的显示原因，商品与照片产生略微色差不可避免，各位买家多多体谅，公司力求想宝贝最真实的状态展现给各位亲们，但是色差问题是不能作为投诉以及退换货的依据哦。

慕森电气始创于2000年，是一家专注于电力和自动化领域的综合性公司。公司采用德国先进的生产和管理经验，致力于为来自工业，能源，电力，交通和建筑行业的客户提供一站式解决方案。我们的产品包括：高低压电器及成套设备，配电开关控制设备，机柜制冷制热设备，防爆电器，电线电缆，电子元件，太阳能设备，风能设备，防水箱，防水盒，橡胶件等。慕森一贯坚持“品质为先，诚信经营”的理念。经过我们不懈的努力，慕森逐渐被世界各地的客户认可，产品远销：欧美，中东，东南亚，非洲等地区，并先后通过ccc, ce, rohs, ul, tuv, saa等一系列权威认证。慕森，让用电更省心。

为支持电子商务的发展，打造优质货源，我司长期竭诚为众多国际站，ebay，速卖通商家提供优质产品和服务，深受众卖家青睐。欢迎来电垂询。

联系人：刘总

手机：18358707462

qq：2900262996

本产品的加工定制是是，品牌是慕森，型号是HVL031-400W，功率是0.4（kVA），温度范围是-45to+70（-49to+158 ° F），外形尺寸是0.119*0.151*0.022（m），重量是1.5（kg），用途是配电柜升温，工作电压是230v