

HV031-200W铝合金加热器 配电柜加热器、空气加热器

产品名称	HV031-200W铝合金加热器 配电柜加热器、空气加热器
公司名称	上海斯普威尔电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:saipwell/赛普 型号:HV031-200W
公司地址	上海市黄浦区北京东路666号B区43A108室
联系电话	02133050667 18121006553

产品详情

紧凑型高性能暖风防止控制系统形成冷凝，低温。无风扇（hv031）

技术数据

hv 031	加热器无风扇（风扇安装套件包括）
加热元件	高性能墨盒
温度安全保护	风扇故障的情况下以防止过热
加热器机构	压铸铝（玻璃珠抨击）
连接	3柱螺钉连接2.5mm ² ，夹紧扭矩0.8nm最大。
连接套管	塑料根据ul94 v - 0级，黑色
安装	为35mmdin导轨，中文50022
拟合立场	横向
操作/储存温度	-45 to +70 ° c (-49 to +158 ° f)
保护型/保护级	ip20 /口（接地）
批准	ce

重要的提示！加热器无风扇。有过热的危险！

订货编号

订货编号	规格	功率	尺寸 (mm)	重量 (约)
hv031	120vac, 50/60h			
230vac , 50/60hz				
03100.0-00	03100.9-00	100w	80 mmx 112 x 22mm	0.40kg
03101.0-00	03101.9-00	150w	80mm x 112x 22mm	0.40kg
03110.0-00	03110.9-00	200w	119mm x 151 x 22mm	0.50kg
03111.0-00	03111.9-00	300w	119mm x 151 x 22mm	0.50kg

03112.0-00

03112.9-00

400w

119mmx 151mmx22mm

0.50kg

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。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“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，这就能够实时的对自身进行发热控制，避免过高温度，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，从而控制在最小，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，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

一.hv031-200w小型半导体加热器的技术参数如下:

本产品的加工定制是是，品牌是saipwell/赛普，型号是HV031-200W，功率是0.1-0.5（kVA），温度范围是实物为准，外形尺寸是80*112*22（m），重量是0.40（kg），用途是适用于配电柜内，升温，加热，除湿去凝露，有效保护电器元件的正常工作。 ，工作电压是120-230VAC，绝缘电阻是实物为准，抗电强度是实物为准，连续使用寿命是50000小时25 ，加热器类型是空气加热器