

加热器 配电柜加热器 PTC加热器 半导体加热器60W-150W

产品名称	加热器 配电柜加热器 PTC加热器 半导体加热器60W-150W
公司名称	乐清市赛邦电气有限公司
价格	132.00/台
规格参数	
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

功率：	150 (kVA)	温度范围：	-20~+70
工作电压：	120~240V	加工定制：	是
加热器类型：	空气加热器	重量：	0.30 (kg)
抗电强度：	IP20	型号：	HG040
连续使用寿命：	5000000	品牌：	赛普加热器
用途：	机柜除湿	外形尺寸：	220 (m)
绝缘电阻：	50 ()		

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。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

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。

hgk 047 10w 20w 30w

1.适用于高压开关柜,端子箱,配电柜等升温或除湿去凝露;

2.功率大,体积小,抗凝露效果好;

3.安装方式:导轨式din35mm;

4.加热材质:ptc.

技术数据：

工作电压	110-250v ac/dc * (最少的110v,最大265v)
发热设备	ptc电阻器,自行调控和温度限制
加热体	正极化铝制外壳
连接	3压力钳位为分股导线0.5-1.5mm. (与导线末端线代)并且刚性导线0.5- 2.5mm.
连接外壳	塑料根据ul94 v-0,黑
固定方式	截面为35mmdin路轨, en 50022
贴合位置	垂直
保持温度	-45至+70 .c (-49至+158 .f)
保护类型/防护等级ip20/i (接地)	

04700.0-00 120-240v ac/dc2) 10w 1.0a 50mm 0.10kg 3 x 0.5mm² x 300mm sheathed

04701.0-00 120-240v ac/dc2) 20w 2.5a 60mm 0.20kg 3 x 0.5mm² x 300mm sheathed

04702.0-00 120-240v ac/dc2) 30w 3.0a 70mm 0.20kg 3 x 0.5mm² x 300mm sheathed

04700.9-00 110-120v ac/dc 10w 1.0a 50mm 0.10kg 3 x awg 20 x 300mm sheathed

04701.9-00 110-120v ac/dc 20w 1.5a 70mm 0.20kg 3 x awg 20 x 300mm sheathed

04702.9-00 110-120v ac/dc 30w 1.5a 100mm 0.20kg 3 x awg 20 x 300mm sheathed

15w/150w

- 钳压连接
- 升温快
- 适用电压宽
- 限制温度
- 节能
- 导轨卡装固定
- 安装快

加热器用于开关箱内，防止产生水珠或温度将低于最小需求值，避免生锈腐蚀。铝壳烟囱式设计可均匀分销热量，压力钳连接器简化方便安装，节省时间。

技术参数

工作电压	120-240vac/dc*(最小110v,最大265v)
heatingelement加热元件	热敏电阻,自动调节并限制温度
散热体	阳极氧化铝合金
连接	3级夹式端子台,接入线宽5-2.5mm ²
连接外壳	适用于ul94v-0黑色塑料
安装	35mmdin导轨卡装(en50022)
装配位置	垂直
运行温度	-45 ° c到+70 ° c
保护等级	ip20/i(接地)

*工作电压低于140vac/dc时,加热性能降低约10%.

型号	瓦特数*	电流最大峰值.	长度	重量
14000.0-00	15w	1.5a	65mm	0.30kg
14001.0-00	30w	3.0a	65mm	0.30kg
14003.0-00	45w	3.5a	65mm	0.30kg
14005.0-00	60w	2.5a	140mm	0.40kg
14006.0-00	75w	4.0a	140mm	0.50kg
14007.0-00	100w	4.5a	140mm	0.50kg
14008.0-00	150w	9.0a	220mm	0.70kg

产品概述: djr-型铝合金梳状加热器是专为电力设备防潮除湿设计的新型电加热器。该加热器采用了专用的铝合金散热板型材和优质的合金电热丝组成。它体积小、外型美观、散热均匀、热传导快、散热面积大等特点,从而保证电热丝的使用寿命比一般加热器长很多,可以长期可靠的工作。 工作电压:ac220v
额定功率:50-500w ± 5%

hgl 046 250w, 400w 500w

轻巧型风扇加热器,可预防水珠之形成。一体之轴流风扇提供强力空气循环,使开关箱里之温度稳定,当风扇故障时,其加热气之内建安全切断开关会停止加热器继续加热。

加热元件:电阻加热器

加热器机构:阳极挤压铝型材

紧凑的设计和夹子固定

免维护和温度安全

防止形成冷凝

集成高性能轴流风机提供强迫空气流通，因此保证了即使在外壳温度

内部终端连接器

轴流风机，球轴承和自由的空气流动

最高表面温度：75（400w）

服务寿命：50000h在25 ° c（77 ° f）

连接：内部接线端子1.5 ²

最大夹紧扭矩：0.8nm

连接套管：塑料根据ul94 v - 0级，黑色

安装剪辑为35毫米din导轨，英文50022

恰当的位置是：垂直

储存温度：-45至+70 ° c（-49到158 ° f）

保护类型/类：ip20 /口（接地）

04640.0-00 230vac, 50/60hz 250w 182mm 1.10kg

04641.0-00 230vac, 50/60hz 400w 222mm 1.40kg

04640.9-00 120vac, 50/60hz 250w 182mm 1.10kg

04641.9-00 120vac, 50/60hz 400w 222mm 1.40kg

04640.1-00 24vdc 250w 182mm 1.10kg -

04640.2-00 48vdc 250w 182mm 1.10kg -

04641.2-00 48vdc 400w 222mm 1.40kg

乐清市赛邦电气有限公司系赛普电气集团有限公司全资分公司,主要负责——小型温控器、机柜除湿器(加热器)，太阳能充放电控制器及韩国hibox产品和各类防水箱及信号灯的开发和制造. 乐清市赛邦电气有限公司系赛普电气集团有限公司全资分公司,主要负责——小型温控器、机柜除湿器(加热器)，太阳能充放电控制器及韩国hibox产品和各类防水箱及信号灯的开发和制造.

赛普电气集团(简称赛普)是一家专业从事电气产品研发,制造及营销的专业化电气有限公司. 赛普集团已引进国外资深管理与经验丰富的专业人事,以严谨的管理有创意的研发团队,先进的营销直念,在传统产品的基础上创造和发展了新的更适用的且具有良好性价等的产品.saip产品已获得ce、rohs、ccc、emc、vde、ul等国内国际认证.产品已得到机关行业的认证认可,并远销东南亚、中东、东欧及美州等地域.赛普现在有全球28家代理,其中中国六家,分别设在青岛、威海、南京、深圳、上海及温州,赛普已与多家国际化公司建立了良好的长期合作伙伴关系.

赛普一如既往地坚持“合作发展,共同提高”的服务宗旨,以真诚的合作态度来最大程度地满足客户的需求

saip electric group co., ltd (called “ saip ” for short) is an enterprise specialized in design, production and sales of electric equipments.had office located in the largest manufacturing base of electric equipment of wenzhou china, which is called "the electric equiment capital of china". saip has five specialized branches, over 300 specialized cooperative partners. saip, an iso9001 certificated enterprise, owns modern production lines and high quality controlling equipment with scientific administration, professional engineers, highly trained teams technicians and skilled workers.	
--	--

now saip has five design and production bases in hong kong, taiwan, singapore, turkey and wenzhou(china mailand), 28 sales organizations in the world and more than 50 holding member enterprises. saip products cover low-voltage apparatus, welding equipment, instrument and meter, photoelectron, electrical products for construction ,automobile apparatus and industrial automation. the products are sold to more than 100 countries and regions. all exported products have passed through the certification of ce and partial products have passed through several kinds of international certification like rohs, tuv, ul ,kema,s,sirim and so on. saip as always inherits “ high quantity and sincere service ” . saip— your successful cooperative partner!!!	
--	--

赛普电气集团(简称赛普)是一家专业从事电气产品研发,制造及营销的专业化电气有限公司 . 赛普集团已引进国外资深管理与经验丰富的专业人事,以严谨的管理有创意的研发团队,先进的营销直念,在传统产品的基础上创造和发展了新的更适用的且具有良好性价等的产品.saip产品已获得ce、 rohs、 ccc、 emc、 vde、 ul等国内国际认证.产品已得到机关行业的认证认可,并远销东南亚、中东、东欧及美州等地域. 赛普现在有全球28家代理,其中中国六家,分别设在青岛、威海、南京、深圳、上海及温州,赛普已与多家国际化公司建立了良好的长期合作伙伴关系. 赛普一如既往地坚持“ 合作发展,共同提高 ” 的服务宗旨,以真诚的合作态度来最大程度地满足客户的需求.

乐清市赛邦电气有限公司系赛普电气集团有限公司全资分公司,主要负责——小型温控器、机柜除湿器(加热器) , 太阳能充放电控制器及韩国hibox产品和各类防水箱及信号灯的开发和制造. 乐清市赛邦电气有限公司系赛普电气集团有限公司全资分公司,主要负责——小型温控器、机柜除湿器(加热器) , 太阳能充放电控制器及韩国hibox产品和各类防水箱及信号灯的开发和制造.

赛普电气集团(简称赛普)是一家专业从事电气产品研发,制造及营销的专业化电气有限公司 . 赛普集团已引进国外资深管理与经验丰富的专业人事,以严谨的管理有创意的研发团队,先进的营销直念,在传统产品的基础上创造和发展了新的更适用的且具有良好性价等的产品.saip产品已获得ce、 rohs、 ccc、 emc、 vde、 ul等国内国际认证.产品已得到机关行业的认证认可,并远销东南亚、中东、东欧及美州等地域. 赛普现在有全球28家代理,其中中国六家,分别设在青岛、威海、南京、深圳、上海及温州,赛普已与多家国际化公司建立了良好的长期合作伙伴关系. 赛普一如既往地坚持“ 合作发展,共同提高 ” 的服务宗旨,以真诚的合作态度来最大程度地满足客户的需求.

saip electric group co., ltd (called “ saip ” for short) is an enterprise specialized in design, production and sales of electric equipments.had office located in the largest manufacturing base of electric equipment of wenzhou china, which is called "the electric equiment capital of china". saip has five specialized branches, over 300 specialized cooperative partners. saip, an iso9001 certificated	
--	--

<p>enterprise, owns modern production lines and high quality controlling equipment with scientific administration, professional engineers, highly trained teams technicians and skilled workers.</p>		
<p>now saip has five design and production bases in hong kong, taiwan, singapore, turkey and wenzhou(china mainland), 28 sales organizations in the world and more than 50 holding member enterprises. saip products cover low-voltage apparatus, welding equipment, instrument and meter, photoelectron, electrical products for construction ,automobile apparatus and industrial automation. the products are sold to more than 100 countries and regions. all exported products have passed through the certification of ce and partial products have passed through several kinds of international certification like rohs, tuv, ul ,kema,s,sirim and so on. saip as always inherits “ high quantity and sincere service ” .</p>		