宏欣凯供应开关箱PTC电热器 箱柜加温除湿器 小型半导体加热棒

产品名称	宏欣凯供应开关箱PTC电热器 箱柜加温除湿器 小型半导体加热棒
公司名称	福州宏欣凯电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:宏欣凯 型号:HXK/HGK047-10W
公司地址	福建省福州市台江区苍霞街道苍霞新城嘉盛苑2号楼三层315
联系电话	15859096805

产品详情

hxk/hgk047-10w 加热器

产品说明：

1.适用于高压开关柜,端子箱,配电柜等;

2.功率大,体积小,抗凝露效果好;

3.安装方式:导轨式;

4.材质:ptc.

5.材料:ptc

6.温度范围:-45 to +70 ° c (-49 to +158 ° f)

7.功率：10-150w

8.防护等级:ip54

1 高效加热 2 节能 3 电压范围宽 4 温度限定 5 导轨安装

加热器主要用于开关箱，可避免产生凝露，预防温度降至零下或降至最小需求值时，用此方法可避免生锈，确保箱内温度恒定。

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

联系人：余叶红

手机：15859096805

qq：849445646

邮箱：849445646@qq.com

做到让客户满意是我们的宗旨。

感谢您采购本产品！福州宏欣凯电气欢迎您！

本产品的加工定制是是，品牌是宏欣凯，型号是HXK/HGK047-10W，功率是10-15（KW），工作温度是-20-70（℃），电压是110-240（V），加热介质是PTC，产品认证是CCCCE