

陶瓷PTC热敏电阻 恒温 绝缘型空气加热器 500W 220V 带温控器

产品名称	陶瓷PTC热敏电阻 恒温 绝缘型空气加热器 500W 220V 带温控器
公司名称	上海颐都电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SYD 型号:MZ45-96A2-500
公司地址	上海市嘉定区真南路4268号2幢J781室
联系电话	021-56430336

产品详情

功率：500w

电压：220v（裸线接出，不分正负极，接额定电压即可）

尺寸：140*50*26mm（其中波纹长96mm）

备注：带160度常闭温控保护器；

产品特点：

安全，表面绝缘加热固体和气体带安装孔引线材质：耐高温导线加热寿命：3年以上

ptc加热器的额定功率是指通过加热器波纹部分的风速为3.3m/s；环境温度24度条件下，测得的功率

加热器表面无风干烧温度在200度左右，但是正常使用时需由风扇吹风带出热量，不能干烧！

接线：图示的两组线并在了一起串联了温控器，把线剪断后可以接线，不分正负极，单排为一组。

主要用途：加热器 / 加湿器 / 汽车 / 空调 / 地铁等常用电器

细节图

产品介绍:ptc加热器，采用ptc陶瓷发热元件与铝管组成。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，即遇风机故障停转时，ptc加热器因得不到充分散热，其功率会自动急剧下降，此时加热器的表面温度维持在居里温度左右（一般在230 上下），从而不致产生如电热管类加热器的表面“发红”现象。

产品用途：一般应用于空调机、热风幕机、去湿机、干燥机、干衣机、暖风机、汽车等需要提供暖风的设备上。

产品特点：可靠性高，使用相当寿命长。

ptc特性与优势：

- 1.安全：ptc产品具有恒温发热、无明火、热转换率高、受电源电压影响极小等传统发热元件无法比拟的优势,在电热器具中的应用越来越受到研发工程师的青睐。
- 2.节能：ptc产品有自动节能的特性，当加热器把环境温度提升后，其功率会逐渐降低，只有额定功率的90%，80%，或更少。
- 3.寿命长：ptc产品正常使用是不因为自身原因损坏的，甚至上万次的反复开关对其性能也无影响，衡量其寿命的标准是其老化程度。一般的标准为工作2000小时后的功率衰减小于10%。

联系方式：唐先生18964003636

本产品的加工定制是是，品牌是SYD，型号是MZ45-96A2-500，功率是0.5（kVA），工作电压是220V，连续使用寿命是100000h，加热器类型是空气加热器