

# 艾默生PEX R22机组P2060FARMS1R

产品名称	艾默生PEX R22机组P2060FARMS1R
公司名称	深圳市创新基业科技发展有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:艾默生 型号:P2060FARMS1R 产地:广东
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道中心城正中时代广场1008 A
联系电话	15989309591

## 产品详情

艾默生-力博特PEX风冷R22机组(P2060FARMS1R)代理销售

PEX系列空调——机房的专业空调

PEX系列空调制冷量范围广，机型从20kW ~ 100kW不等，可以自由选配以适用大、中、小各种机房。并且精密的温湿度控制和可靠性设计，能够充分满足机房的特殊使用环境。

**精密的温湿度控制：**PEX系列空调温度、湿度可分别设定在 $\pm 1$  和 $\pm 1\%RH$ 。智能的微处理控制技术可以监测机房环境变化，并预先做出控制处理，而不是根据当时环境的变化而简单地做出反应。

**安全可靠：**计算机的特殊需求要求空调机组全天24小时不停运行，所以机房空调的可靠性就显得尤为重要。PEX系列空调先进的微处理系统可自动调控整机运行，减少故障；完善的自动报警和诊断功能，全方位保护机组，可以更容易地防止故障发生，更快地寻找故障所在，有效地延长了空调机组使用寿命。

**高效设计：**PEX系列空调采用Copeland新型高效涡旋压缩机，振动小，噪音低，可靠性高。高效翅片管蒸发器加上独特的V字形布局，使换热效率得到极大的提高。针对具体机型进行设计和验证的分配器，确保冷媒在每个回路分配的均匀性，使换热器得到充分利用。精心的系统匹配设计可使整个机组性能达到最佳。

艾默生制冷量60KW精密空调技术参数指标名称

工作方式

基本功能

送风方式

指标要求

风冷

具备制冷、制热、加湿、除湿功能

上送风，下回风;下送风,上回风

制冷量	总冷量 57.9 KW
额定送风量	单台 15900m <sup>3</sup> /h
输入指标	输入电压允许波动范围： 380V ± 10%，频率： 50HZ ± 2HZ。
电源相数	3相
温湿度范围	温度调节范围：5 ~ 40 ，温度 调节精度： ±1 ，湿度调节 范围：1%RH ~ 80%RH，湿度调 节精度： ±5 %RH，温、湿度 波动超限应能发出报警信号。
室内风机	为提高机房空调的可靠性能，机 房专用空调采用皮带式风机系统 ，皮带式风机需能自动调整皮带 张力，维护更换皮带方便。风量 大，并可以在现场调节。亦可按 客户高端要求配置EC风机。
压缩机	每台风机配备一台独立的电机。 保障安全可靠，降低故障率。
压缩机数量	采用Copeland柔性涡旋式压缩机 每套机组配一台压缩机组。每台 机组均具有独立的控制器、加湿 器、加热器以及温湿度传感器， 保障机组运行的可靠性。
控制器	全中文显示，控制器具有强大的 联控与通讯功能，可以实现主备 切换，自动轮巡，群组控制等控 制功能。
蒸发器	为了节省能耗达到节能效果，蒸 发器应采用大面积V型蒸发器， 提高换热效率高，并达到节能效 果
加湿	采用高效远红外加湿系统，加湿 速度快，适应恶劣水质，防止水 垢堵塞，低维护量。
储液罐	内机必须配置储液罐，避免液击 。
安全阀	内机必须配置安全阀，防止管路 爆炸。
设备综合性能	具有中文界面操作平台，大屏幕 显示，带背景光，并配有操作密 码，可显示机房内主要参数，如 温度、湿度等各种工作状态指示 ，可设定温度、湿度数值，并能 设定所有工作部件的自动启动与 停止。
	具有微机控制系统，能按机房要 求的温度、湿度自动调节与控制 机组的运行。

	<p>空调设备每个模块均需配微处理控制器，通过机组内的控制器，可使各机组自动轮换工作，以达到各个机组工作时间基本相同，保证控制系统的冗余热备份，提高安全性。</p>
通信接口	<p>控制板设有通信接口，具有标准RS232/RS485通讯接口，可接打印机；免费提供开放的通用的通讯协议。</p>
机组的维护性	<p>设备MTBF平均无故障时间大于10万小时，备份系统MTBF超过25万小时 系统设计寿命为15年。所有部件均可正面维护。</p>
控制系统	<p>要求控制系统全部采用进口品牌。具备油机管理模式，发电机供电时，空调制冷工作，加热及加湿器不工作。控制器具备冗余功能，单显示面板控制器故障时，机组可以按照预先的设定模式继续工作。开机调试时须现场测试。</p>
室外机	<p>要求耐腐蚀船用等级铝合金结构，全调速风扇，适应室外多变的温度和环境。</p>
授权	<p>原厂授权以及售后服务承诺函。</p>