

艾默生空调新款型号ATP1201/ATC12N1整套报价参数

产品名称	艾默生空调新款型号ATP1201/ATC12N1整套报价参数
公司名称	北京恒泰鑫隆科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:艾默生空调 型号:ATP1201 使用范围:机房空调
公司地址	北京市海淀区上地十街辉煌大厦
联系电话	400-0887107 13552566772

产品详情

我公司主要经营松下蓄电池，圣阳蓄电池，艾默生空调，英威腾不间断电源，山特不间断电源，科士达不间断，意恒森机房空调，

我们的地址：北京市海淀区上地十街辉煌国际大厦电话：400-609-9791联系手机：18701645369
(同微信)期待您的咨询

品牌: EMERSON/艾默生

型号: ATP1201\ATC12N

一、ATP1201小型机房专用空调产品描述

描述：

ATP1201小型机房专用空调是艾默生网络能源有限公司针对小型机房、通信行业基站等场所而设计开发的小型机房专用空调产品,主要面对无加湿需求的应用场合。

应用范围：

各类无人值守机房

中、小型计算机机房

户外电子、通讯设备间

变电所、变电站

实验室、检测室、存储间

中、小型设备间

特点：

的制冷系统设计，应用于各种机房，比普通舒适性空调节省20%~30%的能耗

高可靠性设计，满足24小时全年365天不间断运行

大风量、小焓差设计，具有恒温功能，满足机房需要

高显热比设计，更适用于设备的纯显热散热需求

采用稳定的涡旋式压缩机,保障产品的高寿命、高能效比

全中文大屏幕显示，具有密码保护、专家故障诊断功能

超宽输入电压设计，且输入保护电压范围可调；具有的缺相保护功能，并且可实现来电延时自启动

配备标准监控接口，并免费提供通信协议，可选配DW-PSMS机房监控管理系统软件,实现机房动力设备、环境的集中监控和报警管理；多台机组可实现群控管理功能。

灵活的主备机切换功能，实现机组自动切换、轮流值班功能

室外风机全调速控制，确保系统运行更加节能，更低噪声

室外机可在-15 ~ 45 室外温度范围内正常运行，保证机房空调的正常制冷

二、ATP12O1小型机房专用空调技术参数

室内机型号

ATP12O1

额定制冷量 (kW)

12.5

风量(m³/h)

2800

电加热功率 (kW)

3.2

加湿量 (kg/h)

-

吸气侧过压 (Mpa)

2.65

排气侧过压 (Mpa)

0.14

工作压力 (Mpa)

2.75

回液管ID (mm)

12.7

排气管ID (mm)

16

加湿器注水管OD (mm)

冷凝水排水管OD (mm)

20

机组尺寸W × D × H (mm)

600 × 500 × 1850

内机净重 (kg)

147

制冷剂

R22 , R407C兼容

配电电源

3N ~ 380V/50Hz

FLA(A)

10.5

推荐空开

32

外机型号

ATC12N1

风量 (m³/h)

7300

风机数量

2

功率 (kW)

0.30

运行温度范围 ()

-15 ~ 45

机组尺寸 (长 × 宽 × H) (mm)

787 × 352 × 1240

外机重量 (kg)

60

三、 ATP12O1机房专用空调机组技术特点:

A.高显热比：

通讯机房内电子设备释放出大量的显热，可实现0.9以上的高显热比，在机房环境下使用，相对于普通舒适性空节省20-30%的能耗，并因此避免过度和送风带雾。

B.先进的微电脑控制器：

I先进的微电脑控制

I全中文大屏幕LCD背光显示

I易操作的人性化界面

I的微电脑控制系统

I多级密码保护，防止误操作

I具备运行状态智能显示、专家故障诊断功能

I记录各主要部件的运行时间

I设置参数自动保护，即使停电后也可以保存运行参数和告警记录

I储存200条历史告警信息

I具有来电自启动及延时设定功能

I控制系统采用抗干扰性电路设计，抗干扰性强。

C.适合恶劣电源环境的电控部分：

I为恶劣电源环境设计，输入电源 $380V \pm 15\%$ 。

I缺相保护、提示、告警功能，避免因缺相导致设备损坏。

I相序检测、提示、告警、功能，避免因相序反导致烧压缩机。

I来电自启动功能中，具备延时启动（1-600秒可设定）功能，避免因来电闪断影响设备稳定性，或因多台设备同时开机导致前端供电开关因浪涌导致“跳闸”

D．网络管理功能：

I配置标准的RS485监控接口,提供标准的通信协议，选配DW-PSMS机房监控管理系统软件,可实现集中监控和管理；

I灵活的主备机切换功能

I实现机组自动切换、轮流值班功能

I方便的远程开关机和管理功能

I远程告警及查询和远程故障处理及消声

E.易操作维护的结构设计及防盗设计：

ATP12系列机房专用空调机组结构紧凑，只需很小的维修空间及地面空间，采用全正面维护方式，机组维护方便易行，灵活的机组安装方式。前门板采用防盗六角螺母连接，增加室内机内器件的盗窃难度。

F.高可靠性：

ATP12系列机房专用空调机组的所有部件包括谷轮涡旋式压缩机，免维护离心风机等，都是按照每天24小时，全年365天工作而设计制造的。以达到的运行时间及最少的维修费用。

G.大风量智能送风系统：

ATP12系列机房专用空调机组的大风量送风可以提供更高的显冷量以及更远的送风范围，避免机房内出现制冷死角、局部热点。采用率、长寿命离心风机，满足机房全天候运行要求。

H．高效比压缩机：

ATP12系列机房专用空调机型采用高能效比的谷轮(Copeland,艾默生子公司,大的涡漩式压缩机生产厂)公司的涡漩式(SCROLL)压缩机。涡漩压缩机的活动部件的减少使机组的噪声及震动降低很多;压缩机的压缩过程连续、平稳;压缩机的排气过程旋转角度超过540度;在吸气及压缩过程中没有热量交换;在压缩过程中制冷剂气流方向没有改变;减少了气流损失;涡漩式压缩机无需高、低压阀门;减少了阀门容积损失,的动、静涡旋脱离技术可有效防止产生液击;启动电流低,在同类压缩机中能效比。

I. 无级调速低噪风冷冷凝器:

风冷冷凝器采用耐腐材料,具有良好的刚性和防腐性能,适应多种环境条件。

ATP12系列机房专用空调机组的室外机风扇可实现无极调速,通过检测机房环境负荷或系统压力,自动调整室外机风扇转速,调整散热量,通过这种自动无级调速控制方式,空调可以在低热负荷的时段自动降低机组散热量,使整个系统一直运行在合理的范围内,从而达到节能、降噪的目的。

J.其它特点:

I具备加热功能的机型,采用PTC——正温度系数陶瓷式电热器。其具备正温度系数发热特点,具有避免过热的特点。采用两级电加热。

I标准配置的空气过滤器,可保证机房达到要求的洁净度。符合美国ASHRAE52-76标准,提供的过滤器保证机房的洁净度达到B级机房的要求(直径大于0.5um的灰尘粒子浓度18000粒/升)。

I可适应极宽的室外环境。标准型室外机可在-15 至+45 范围内制冷工作,加热不受室外温度条件限制。

四、 机组配置表

类型

型号(内/外机)

室内机尺寸

标准型冷凝器

(-15 ~45)

三相供电

12.5kW

ATP12O1/ATC12N1 带加热型

600 × 500 × 1850

787 × 352 × 1240