

产品界面布局:



技术参数	ATS 16	ATS 16 Netpack	ATS 16 CN	ATS 30
额定电流	16A	16A	16A	30A *
摆放方式	机架式(RACK)	机架式(RACK)	机架式(RACK)	机架式(RACK)
输入输出				
输入电压/频率	208/220/230/240 V ; 50/60 Hz			
性能				
典型转换时间	8ms	8ms	8ms	8ms
安规	IEC/EN 62310-1, IEC/EN 60950-1	IEC/EN 62310-1, IEC/EN 60950-1	IEC/EN 62310-1, IEC/EN 60950-1	IEC/EN 60950-1
EMC	IEC/EN 62310-2	IEC/EN 62310-2	IEC/EN 62310-2	IEC/EN 62310-2
标定	CE	CE	CE	CE
连接				
输入	2*IEC C20 + 2*输入线	2*IEC C20 + 2*输入线	2*端子台 + 2*国标16A输入线	端子台
输出	8 IEC C13 + 1 IEC C19	8 IEC C13 + 1 IEC C19	4*国标10A + 国标16A + 端子台	端子台
通讯和用户接口				
用户接口	LCD	LCD	LCD	LED
网络接口	不支持	支持	可选配	支持
尺寸及重量				
尺寸mm	43 x 430 x 250	43 x 430 x 250	43 x 430 x 250	43 x 430 x 390
重量Kg	3.3	3.5	3.5	5
服务和保修				
保修期	2年	2年	2年	2年

\* 30A up to 35°C, 25.6A up to 40°C.

物料号	ATS 16	ATS 16 Netpack	ATS 16 CN	ATS 30
ATS	9001-5017-00P	9001-5018-00P	9001-5016-00P	P-EATS30N

\* 以上参数和内容会由于产品改进而有所差异。



# Eaton ATS

## 16A/30A

### 电源转换开关

伊顿电源(上海)有限公司  
Eaton Power Quality (Shanghai) Co., Ltd.

www.eaton.com.cn/pq 热线电话: 400 889 3938

**上海**  
上海市长宁区临虹路280弄3号  
电话:+86 (21) 5200 0099  
传真:+86 (21) 5200 0300  
邮编: 200335

**北京**  
北京市朝阳区建国门外大街8号  
国际财源中心(IFC大厦)9层  
电话:+86 (10) 5925 9200  
传真:+86 (10) 5925 9211  
邮编: 100022

**成都**  
成都市锦江区创意产业商务区三色路38号  
博瑞-创意成都写字楼A座1003-1004室  
电话:+86 (28) 8621 1886  
传真:+86 (28) 8621 2009  
邮编: 610063



**深圳**  
深圳市宝安区西乡街道西乡社区西乡大道8号  
电话:+86 (755) 2757 2666  
传真:+86 (755) 2757 2730  
邮编: 518101

**武汉**  
武汉市武昌中南路9号中商广场A座1709-1711室  
电话:+86 (27) 8771 1936  
传真:+86 (27) 8771 1935  
邮编: 430070

**沈阳**  
沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座2107室  
电话:+86 (24) 2281 5649  
传真:+86 (24) 2281 5644  
邮编: 110003



**广州**  
广州市天河区洗村路11号之二保利威座北塔第13层05-07室  
电话:+86 (20) 3585 9666  
传真:+86 (20) 3821 0986  
邮编: 510623

**西安**  
西安市高新区锦业路86号  
电话:+86 (29) 8824 1826  
传真:+86 (29) 8824 1362  
邮编: 710077



微信扫一扫 立即关注

2017年09月 L-00098-00

**EATON**  
Powering Business Worldwide

# Eaton ATS

## 产品简介:

Eaton ATS是专为单一输入接口的用电设备提供两路电源而设计的电源切换开关。适用于UPS与UPS, UPS与发电机, UPS与市电, 市电与市电等任意两路电源的不断电转换。Eaton ATS可确保负载转换输入电源是瞬时的, 从而保证精密电子设备的不间断工作。



Eaton ATS 16A/30A

## 典型应用

ATS广泛应用于数据机房、通讯机房、电力行业的自控系统、石化行业的供电系统、智能楼宇的自控和安防系统等, 以及其他对供电中断非常敏感的重要设备使用场合。

## 关键特性:

### 冗余功能

在当下的主流IT设备中, 高端的服务器设备会自带双电源输入功能, 即冗余功能。绝大多数网络设备和服务器只配备一个电源输入接口。Eaton ATS可以使这类只具备单路输入的用电设备实现冗余的供电模式。只需将主路电源及辅助电源直接连接至ATS, 用户便可以实现对用电设备的冗余供电。一旦主路电源故障, ATS会自动将输入端切换至辅助电源, 且不会造成设备断电。

### 通过伊顿ATS实现的电力系统冗余

伊顿ATS搭配伊顿UPS (5P/5PX/9PX/9E/DX RT) 可提供纯净的正弦波输出电力



ATS电源转换开关采用先断后通的切换方式, 可以实现不同输入电源之间的不间断切换, 为单电源负载提供双母线供电, 如: 非并联UPS系统的冗余、不同容量UPS系统的冗余、不同型号UPS系统的冗余、不同市电的冗余、市电与发电机的冗余。

### 操作简单, 价格划算

考虑到Eaton ATS为单路输入用电设备带来的冗余功能, 相比昂贵的自带双路输入的用电设备而言, Eaton ATS可以在很大程度上为用户降低成本。

1U的机架安装高度使其方便安装于机柜的任何位置。

用户可通过ATS 16A的LCD显示屏来实现监测和基本配置功能。

### 8ms转换时间

ATS标准切换时间 $\leq 8ms$ , 不会造成IT类负载断电。既对负载可靠供电, 同时又能保证ATS在不同相切换时的安全性。

### 网络连接功能

Eaton ATS 16A Netpack版和Eaton ATS 30A提供标准的网络连接方式。允许用户进行远程访问、配置和管理等操作。

## 监控管理:

Eaton ATS支持IPM/IPP集中监控软件, 与虚拟化平台无缝集成。使用直观的图形界面, 可显示和控制整个供电系统。



### 伊顿智能电源监控系统 (IPP/IPM)

- 极大地简化了企业环境中对供电设备的监控工作。
- 从单独的局域网中的少量的UPS和智能化配电设备 (ATS) 到国际化企业范围的近千台关键供电系统的集中管理, 均可使用IPP/IPM轻松实现。
- 支持Windows、Linux、UNIX等多种操作系统及与伊顿UPS通过RS-232、USB的直接通讯连接, 也支持与UPS的SNMP网络通讯
- 兼容所有主流虚拟化操作软件, 其中包括VMWare、Hyper-V、Citrix XenServer、RedHat KVM等。

### ATS 16A 特性

Eaton ATS 16A IEC版

- 标称电流可达16A
- 仅1U机架安装高度

Eaton ATS 16A 国标版

- 输入输出接口有IEC和国标两种选择
- 支持最多8个10A输出加一个16A输出

Eaton ATS 16A IEC网络版

- ATS 16A有IEC网络版, IEC版, 国标版三种版本可供选择。其中国标版可选配网卡。
- 新型的LCD显示屏可以实现监测和基本配置功能

### ATS 30A 特性

标称电流可达30A (at 35°C)

- 仅1U机架安装高度, 优于所有同类产品
- 硬接线输入输出方式
- 内置网络通讯功能

电源1 电源2 负载 用户界面 网络通讯

软件界面

### ★ 专为中小型数据中心扩容而设计的伊顿解决方案

伊顿提供包括UPS、PDU、ATS、机柜以及管理软件在内的多种解决方案产品。

