

# CHLORIDE

*Secure Power Always*

Active 700 至 3000 VA



**ACTIVE**

UPS 不间断电源

## Active 700 至 3000 VA

### 高性能 UPS 为您的安全和电源使用保驾护航

#### 产品系列

坚固、高效、易于管理、智能、优异的通信性能、环保 — 人们用这样的词语来形容 Chloride Active 系列产品，它呈现出独特而强大的功能组合。

Active 的设计赏心悦目，具有多种塔式机体及通用 19" 机架 / 塔式复用机体，功率从 700 VA 至 3 kVA 不等，可满足您对单相在线双变换产品的所有需要。

Chloride 在市场中独占鳌头，为客户提供种类齐全的高性能产品。

#### 灵活的设计如虎添翼

Active 采用在线双变换技术运行，使得负载与交流电源的扰动完全隔离。

这种 UPS 有多个亮点值得称道：

- 基于强大 DSP 的控制。
- 非常高的输出功率因数（高达 0.9）。
- 塔式机体和塔 / 机架式设计（形状因素仅为 2U）便于进行最大限度的灵活处理。
- 高效的电源转换。
- ECO 模式可将能量损耗降至最低。
- 可热插拔式电池，能够在不断开负载的情况下方便地进行维护。
- 高级电池管理。
- 外部电池组自动检测。
- 易于理解的 LED 前面板显示屏，便于用户互动。
- 配有 LCD 显示屏的可选前面板。
- 可控制的输出插孔，用于智能负载管理和节省电池电量。
- 可用作变频器。
- 兼容柴油机发电机。
- 非常可靠。
- 内部自动旁路确保在 UPS 发生故障时仍然可为负载供电。
- 具有 RPO（远程关机）和 ROO（远程开 / 关）功能。
- 增强的功率因数校正功能使市电波形失真降至最低（输入功率因数达 0.99）。
- 通讯端口设有状态信号：市电故障、电池电量低，等等。

- 风扇速度可调，噪音降低。
- 通过 TÜV 和 UL/cUL 认证。

这些强大的功能可为关键负载提供出色的保护，确保业务的连续性。

您可以根据自己的需要加装外部电池组延长运行时间，以使后备时间长达数小时。

#### 通信连接

Active 系列与 Chloride 的通信连接解决方案产品组合完全兼容。

Active 配有工业标准的 RS232 和 USB 端口，可直接在 UPS 和运行 MopUPS Professional 软件（UPS 随附）的计算机之间进行通讯。您还可以选购 ManageUPS NET 适配器和 ManageUPS CIO 软件。

#### MopUPS Professional

用于安全关闭系统和进行各种有用的电源管理工作的软件。

MopUPS Professional 具有多种高级功能，例如网络关机、定期关机和重新启动、发送事件消息、记录事件日志、记录数据日志、实时查看、UPS 诊断和远程访问等，能够万无一失地保护您的数据，最大限度地确保系统长时间地正常运行。

#### ManageUPS NET 适配器 (SNMP/WEB)

它拥有全套的管理选项，包括 WEB、Telnet 和带外访问以及功能齐全的内嵌 SNMP 代理。事件消息通过电子邮件及 SNMP 陷阱发送；这是在网络环境中管理 UPS 系统的万用工具。

作为补充，您可以加装用于监测环境温度和湿度的环境传感器，以及输入 / 输出继电器触点。

#### ManageUPS CIO

远程位置和分布式 UPS 安装的报警监测和资产管理。ManageUPS CIO 软件可为分布在大楼、校园或广域网环境中的重要电源基础设施提供集中管理系统。

Chloride 的通信连接解决方案套件可满足您保护数据和最大化系统正常运行时间的一切要求。

#### 应用

Chloride 的 Active 系列将出众的保护功能和灵活性融为一体，是要求达到最佳可靠性与能源效率的应用的理想之选：

- 包括服务器、联网设备、工作站、存储系统和众多其他 IT 设备在内的 IT 系统通过 Active 获得了适当的保护，特别是在与 Chloride 强大的通信连接套件配合使用时。
- VoIP 设备、铁路控制系统、医学实验室仪器和许多其他工业应用也可从 Active 所提供的优质、稳定的电源中受益，这全归功于产品的耐用、精准和高效。

#### Chloride 服务

Chloride 提供多项服务，能够帮助您改善设备保护效果，延长 UPS 使用寿命。

这些服务包括协助分析您的电源保护需求、交流电能质量分析、UPS 通信与联网、安装与调试以及电池更换。

除此以外，Chloride 提供的维护计划将：

- 有助于为您的负载提供可靠的电源。
- 延长电源保护设备的使用寿命。
- 优化资本支出。
- 以固定的成本提供风险管理。
- 帮助控制业务环境。

请与本地 Chloride 销售处联系，以获得更多详细信息。

将您的电源管理工作托付给专家。

	Active 700T	Active 1000T	Active 1000RT	Active 1500T	Active 1500RT	Active 2000RT	Active 3000RT
UPS 容量	700 VA	1000 VA		1500 VA		2000 VA	3000 VA
箱体技术	塔式	塔式	机架式 / 塔式	塔式	机架式 / 塔式	机架式 / 塔式	机架式 / 塔式
输出 <sup>(1)</sup> (VA/W)	700/630	1000/900		1500/1350		2000/1800	3000/2700
<b>输入</b>	先进在线式双变换						
额定输入电压 (VAC)	200-240 V						
最大输入电压范围 (VAC)	120-284 V					140-284 V	
额定输入频率 (Hz)	50/60 Hz 自动选择						
工作输入频率范围 (Hz)	50/60 Hz +/-5% (在变频器模式下 40/70 Hz)						
<b>输出</b>							
额定输出电压 <sup>(2)</sup> (VAC)	200 / 208 / 220 / 230(默认) / 240 V						
电压稳定度 (%)	3%						
输出频率 (Hz)	50/60 Hz ±0,5% (在变频器模式下与输入相同或可选)						
<b>电池</b>							
类型	密闭免维护铅酸蓄电池 (VRLA)						
电池管理	高级电池保养与外置电池组自动检测功能						
典型自主供电时间 (@75%)	8 分钟	9 分钟		6 分钟		9 分钟	6 分钟
<b>常规</b>							
在线模式下的效率 (%)	86%	86%		86%		88%	90%
在线模式下的典型噪声 (dBA)	39	39	40	39	40	46	46
<b>通讯连接</b>							
通讯端口 <sup>(3)</sup>	RS232/USB / 状态信号						
通讯插槽	为 SNMP 或无电压接点卡配有 1 个插槽						
远程关机 (RPO) 与远程开关 (ROO)	具备 / 具备						
<b>环境</b>							
工作温度	0 - 40 °C						
存储温度	-15°C / +40°C						
海拔与相对湿度	0-3000m / 20% to 90% (无冷凝)						
<b>机构</b>							
尺寸 (WxHxD)	157x245x438	157x245x438	438x86.5(2U)x482	157x245x488	438x86.5(2U)x482	438x86.5(2U)x657	438x86.5(2U)x657
重量 (kg)	12.3	15	17.9	17.6	20	26	31
<b>电源连接</b>							
输入	1 x IEC320 C14 (10 A)						1xIEC320C20(16A)
输出	6 x IEC320 C13 (10A), 其中3个可控 (2组)						6xIEC320C13(10A), 其中3个可控(2组) 1xIEC320C19(16A)
<b>标准</b>							
CE 标志	有						
安规	EN62040-1, EN60950 (RD), TÜV, CB 报告, UL/cUL						
EMC	EN62040-2, class C2; IEC61000-4-3/3/4/5/6/8/11; VDE160; IEC61000-2-2						
性能	EN62040-3						

<sup>(1)</sup>带外置电池包时的输出功率: 1000 VA 机型: 1000 VA/800 W, 1500 VA 机型: 1500 VA/1200 W, 2000 VA 机型: 2000 VA/1600 W, 3000 VA 机型: 3000 VA/2400 W。

<sup>(2)</sup>对于200V额定输出电压, 功率需降额20%。对于208V额定输出电压, 功率需降额10%。

<sup>(3)</sup>两种端口不能同时使用。

**注意:** 上表中所示信息对应于230V额定电压。对于其他电压等级, 请查阅规格书。

电池包	BP-A1000/1500-T	BP-A1000/1500-RT	BP-A2000/3000-RT
箱体	塔式	机架式/塔式	机架式/塔式
兼容的 UPS 机种	Active 1000T, Active 1500T	Active 1000RT, Active 1500RT	Active 2000RT, Active 3000RT
<b>机构</b>			
尺寸 (WxHxD)	157x245x438	438x86.5(2U)x482	438x86.5(2U)x657
重量 (kg)	20	25.4	43.7

# CHLORIDE

www.chloridepower.com

Chloride在世界各地设有Chloride销售与服务办事处和合资企业，业务网络遍及 80 个国家和地区，包括：

哈萨克斯坦，阿拉木图  
泰国，曼谷  
中国，北京  
菲律宾，马卡提市

意大利，博洛尼亚  
阿根廷，布宜诺斯艾利斯  
美国，芝加哥

阿联酋，迪拜  
德国，埃尔兰根  
越南，胡志明市

葡萄牙，里斯本  
土耳其，伊斯坦布尔  
西班牙，马德里

俄罗斯，莫斯科  
法国，巴黎  
印度，浦那

巴西，迪亚德马  
中国，上海  
新加坡

英国，南安普顿  
澳大利亚，悉尼  
波兰，华沙



• 主要销售和服务办事处  
• 服务网络

克劳瑞德电源（中国）有限公司  
上海市浦东川桥路1510号1号厂房  
邮编：201206  
电话：021 - 3872 0700  
传真：021 - 5899 8039

成都办事处  
成都市洗面桥街30号高速大厦B座19D  
邮编：610031  
电话：028 - 6600 1325  
传真：028 - 6600 1326

广州办事处  
广州市农林南路81号新裕大厦19K  
邮编：510080  
电话：020 - 8767 9577  
传真：020 - 8767 9017

北京办事处  
北京市朝阳区安定路39号长新大厦603室  
邮编：100029  
电话：010 - 6443 7900  
传真：010 - 6443 0245

西安办事处  
西安市南二环东段396号秦电国际大厦726室  
邮编：710061  
电话：029 - 8568 8091  
传真：029 - 8568 8091

网址：[www.chloridepower.com/cn](http://www.chloridepower.com/cn)  
电子邮件：[china.sales@chloridepower.com](mailto:china.sales@chloridepower.com)

其他国家联系方式，请访问网站 [www.chloridepower.com](http://www.chloridepower.com)

