

Chloride Systems
WORLD HEADQUARTERS
Via Fornace 30
40023 Castel Guelfo (BO)
Italy

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



克劳瑞德有限责任公司中国区总代理：

北京裕悦伟业科技有限公司
北京市朝阳区安华里二区 13 号楼东配楼
邮编：100029
电话：010-64246680
传真：010-64249602
400 电话：400-661-6670
网址：www.chloridechina.com

国内授权经销商：

其他国家联系方式，请访问网站 www.chloridepower.com



CHLORIDE

Secure Power Always

Chloride Active A 1-3KVA



ACTIVE

UPS 不间断电源

Chloride Active A 1-3KVA

Active A UPS如何确保供电的高可靠性?

- 双变换在线式设计, 市电掉电无中断
- 超强输出过载及短路能力, 确保系统稳定性
- DSP全数字控制, 输出稳压精度高
- 采用最新IGBT器件, 实现输入超宽抗电网波动范围
- 输入标配防浪涌电路, 实现卓越的抗电网浪涌能力

Active A UPS如何带来绿色环保?

- 输入功率因数高达0.99, 电能利用率高
- 满足欧盟RoHS指令, 物料/工艺无有毒物质
- 可调速智能风扇, 风扇转速自适应调节, 有效节能降噪
- 电磁兼容和安规符合国际标准

Active A UPS如何为您省钱?

- 高达0.9的输出功率因数, 较一般UPS可多挂接20%以上的负载
- 系统效率高, 智能风扇设计, 省电、运行成本低

Active A UPS如何方便的维护?

- 显示面板可随安装方式的不同自由调整角度
- 含多种交流输出方式, 国标/IEC标准/端子排方式, 方便不同型号的设备插头的直接使用
- 标机内置电池可在线更换维护

Active A UPS如何提高方案的可用性?

- 输出兼容220/230/240Vac 50/60Hz, 极佳的灵活性
- 可通过级联电池模块方便地延长后备时间

Active A UPS如何满足各种监控需求?

- 提供最新USB监控端口
- 提供可采集环境量的管理卡, 支持服务器自动安全关机功能
- 后台软件兼容多种操作系统(Windows/Linux/HP-UX/Sun Solaris/IBM AIX等)
- 提供Mib库, 方便接入各类NMS网管系统

Active A UPS如何保护和延长电池组寿命?

- 超宽输入电压/频率范围, 有效减少电池放电几率, 延长寿命
- 超强充电能力, 有效缩短电池回充时间
- 支持定期电池自检

适用对象

小机房, 网络间, 办公终端, 服务器, 工作站, 通信节点设备, 实验室设备, 监测仪器设备, 自动控制设备等。

适用场合

办公场所, 重要终端, 3G室内覆盖系统, ATM网点, 营业厅, 仪器室等。



产品突出特点

- ✓ 输出功率因数高达0.9, 提供更多可用功率KW
- ✓ 机架式/塔式兼容, 面板可旋转, 匹配不同安装方式
- ✓ 可通过级联电池模块扩充后备时间
- ✓ 标机内置电池, 可在线更换维护
- ✓ 超宽输入电压/频率范围, 适应恶劣电网环境
- ✓ 超强充电能力, 电池回充时间短

出色的节能环保特性

- 输入高功率因数高达0.99, 实现高电能利用率
- 满足欧盟RoHS环保指令
- 可调速智能风扇, 节能降噪



参数表

容量	1KVA	1.5KVA	2KVA	3KVA
型号	CH-0010 CH-0010L	CH-0015	CH-0020 CH-0020L	CH-0030 CH-0030L
变换类型	双变换在线式			
输入参数				
整流器类型	IGBT整流			
额定电压	220Vac单相三线			
输入电压范围	120Vac ~ 280Vac			
输入频率范围	40Hz ~ 70Hz			
输入功率因数	≥0.99			
电池				
标机电池后备时间	≥4分钟			
外置电池模块型号	CH-BAT0809		CH-BAT1209	
电池模块规格(mm)	430W × 500D × 85H, 26Kg		430W × 600D × 85H, 38Kg	
电池电压	48V		72V	
输出参数				
额定功率	1000VA/900W	1500VA/1350W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
电压稳定度	220/230/240Vac(用户可设置)			
频率稳定度	50Hz或60Hz: ±0.1Hz			
输出电压波形畸变率	<3%线性负载 <5%非线性负载			
负载最大峰值因数	3:1 (满足 IEC 62040-3)			
阶跃型负载能力	100%			
过载能力(% 额定负载)	150%, 60s			
系统参数及标准				
安装方式	机架式/塔式兼容			
整机效率	>88%			
切换时间	0ms			
噪声	<50 dB			
安规	CCEE(GB4943-1995)/GB4943			
电磁兼容	IEC/EN/AS 62040-2 2nd Ed =CISPR22			
浪涌保护	满足IEC/EN 61000-4-5			
防护类型	IP20			
体积(mm)	430W × 500D × 85H		430W × 600D × 85H	
重量(Kg)	20 9	22	24 10	28 12
保修	3年			
通信及管理				
接口类型	USB/智能卡槽(干接点卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)			
环境参数				
运行温度	0 ~ +40 °C			
相对湿度	0 ~ 95%, 无凝露			
最大海拔高度	高达3000m, 无需降额			

选件清单

选件产品名称	备注	
CH-BAT0809	2U, 适用于1~2KVA机器用, 内含8节12V电池	
CH-BAT1209	2U, 适用于3KVA机器用, 内含12节12V电池	
通讯选件	SIC卡	网络监控SIC卡, 用于远程TCP/IP的Web监控, 支持远程安全关机。具备扩展网口, 可接入温湿度传感器
	干节点卡	UPS用于干节点卡, 提供四路继电器信号输出及三路开关量输入
	Modbus卡	UPS用Modbus组件, 用于接入BMS楼宇监控系统
	RS485卡	485卡, 用于UPS机房智能监控单元的连接或并机系统的级联通讯
	RS232卡	用于对Active A系列有232串口方式接入需求的场合
导轨/支架	伸缩导轨, 适用于各种服务器机柜, 承重50Kg	
温度传感器	带LCD显示温度传感器, 可接入SIC卡	
温湿度传感器	带LCD显示温湿度传感器, 可接入SIC卡	

后备时间速查表

Active A系列 1000VA 后备时间速查表						
主机型号	电池模块型号	900W	700W	500W	300W	100W
CH-0010	内置电池	4m	7m	11m	19m	47m
	+1 CH-BAT0809	27m	45m	1h2m	1h45m	4h55m
	+3 CH-BAT0809	1h18m	1h50m	2h6m	3h22m	9h39m
CH-0010L	+5 CH-BAT0809	3h12m	5h	7h6m	11h52m	35h40m
	+7 CH-BAT0809	4h36m	7h5m	9h27m	15h51m	47h31m
Active A系列 1500VA 后备时间速查表(无长机)						
主机型号	电池模块型号	1350W	1000W	700W	300W	100W
CH-0015	内置电池	4m	7m	12m	45m	2h40m
	+1 CH-BAT0809	24m	35m	55m	3h5m	9h27m
	+3 CH-BAT0809	1h22m	1h48m	3h2m	7h26m	24h28m
Active A系列 2000VA 后备时间速查表						
主机型号	电池模块型号	1800W	1400W	1000W	600W	200W
CH-0020	内置电池	4m	5m	10m	21m	1h43m
	+1 CH-BAT0809	15m	22m	32m	58m	4h8m
	+3 CH-BAT0809	45m	1h2m	1h22m	3h2m	9h17m
CH-0020L	+5 CH-BAT0809	1h27m	1h48m	2h31m	4h12m	12h48m
	+7 CH-BAT0809	2h18m	2h36m	3h32m	6h3m	18h13m
Active A系列 3000VA 后备时间速查表						
主机型号	电池模块型号	2700W	2100W	1500W	900W	300W
CH-0030	内置电池	4m	5m	11m	22m	1h42m
	+1 CH-BAT1209	18m	29m	47m	1h31m	3h21m
	+3 CH-BAT1209	1h1m	1h23m	1h50m	2h37m	4h44m
CH-0030L	+5 CH-BAT1209	1h42m	2h14m	3h11m	5h18m	16h
	+7 CH-BAT1209	2h30m	3h15m	4h32m	7h29m	22h24m

注: 以上电池配置, 仅供参考, 更具体信息请参考机器用户手册

