

80-Net 30 至 40 kVA



## Chloride 80-Net UPS 不间断电源系统(30 ~ 40kVA)

### 适用于:

中型数据机房、银行/证券结算中心、通信网管中心以及自动化生产线及其控制系统。

### 主要技术特点:

- 采用先进的DSP及全数字控制技术，系统稳定性更高，可实现在线维护和扩容；
- 先进的IGBT绿色整流技术，功率因数近似为1，谐波电流<3%，提高电能利用率；
- 先进的分散式自主并联技术，无需集中旁路柜，可实现6台并联和在线扩容；
- 数字化均流技术，极小的环流、极高的并联可靠性；
- 采用高功率密度设计，占地面积小，重量轻；
- 超宽输入电压、频率范围，适应恶劣电网环境；
- 超强输出过载及短路能力，确保系统稳定性和极限状态下的系统安全；
- 智能化电池管理，自动维护电池，延长使用寿命；
- 6英寸超大液晶显示器，中英文显示界面，方便国内外用户使用；
- 分层独立式密闭风道和冗余风扇设计，电路板三防漆防护，防尘滤网选件，具有高效散热和恶劣环境下的有效防护功能。

### 选件:

- C级防雷箱；
- 旁路均流电感；
- 上出线选件；
- 防地震组件；
- 低压干接点卡；
- 冗余风扇组件；
- 远程监控单元；
- 电池温度变送器；
- UPS机房信号适配器；
- UPS Web/SNMP代理卡；
- UPS JBUS/MODBUS适配卡；
- SiteMonitor UPS监控软件；
- 内置电池联接电缆；
- 负载总线同步（LBS）电缆及扩展组件。



## Chloride不间断电源系统

型号	80-Net	
功率	30kVA	40kVA
<b>物理参数</b>		
宽 × 深 × 高 (mm)	600 × 825 × 1600	
重量 (kg)	312kg	341kg
<b>输入特性(整流器)</b>		
额定输入电压	380/400/415VAC, 三相四线	
额定工作频率	50/60Hz	
输入电压范围	208V ~ 476V, -20% ~ +25%满载, -25% ~ -45%线性降额, -45%可带70%负载	
输入频率范围	40Hz ~ 70Hz	
输入功率因数	满载 > 0.99, 半载 > 0.98	
输入电流谐波 (THDi)	< 3%	
输入功率缓启动功能	有, 5-300秒可设置	
<b>直流特性</b>		
充电器输出稳压精度	1%	
直流纹波电压	≤ 1%	
<b>输出特性 (逆变器)</b>		
逆变器输出电压	380/400/415VAC, 三相四线	
输出功率因数	0.8	
电压稳定性	稳态	< ± 0.5%典型值
	瞬态	< ± 5%典型值
稳态响应时间	< 5ms	
逆变器过载能力	110%1小时, 125%10分钟, 150%1分钟, 240%200毫秒	
相移特性	带100%均衡负载时	< 1°
	带100%不均衡负载时	< 1°
总谐波含量 (THDv)	100%线性负载	< 1%
	100%非线性负载	< 3%
<b>旁路</b>		
旁路输入电压	380/400/415VAC, 三相四线	
旁路电压范围	默认 -20% ~ +15%, -40%、-30%、-10% ~ +10%、+15%等其它范围值可通过软件设置	
旁路过载能力	135%长期, 170%1小时, 1000%100ms	
<b>系统</b>		
频率	50Hz/60Hz (可设置)	
市电同步跟踪范围	± 2Hz (默认值), ± 0.5Hz ~ 3Hz每0.5Hz可调	
实测频率精度 (内部时钟)	50Hz/60Hz ± 0.02%	
系统效率 (满载)	可高达94%	
<b>工作环境</b>		
运行温度范围	0 ~ 40 °C	
存储温度	-25 ~ 70 °C (不含电池)	
相对湿度	0 ~ 95%无凝露	
最大运行高度	≤海拔1000m, 1000m以上每增加100m, 所带负载减少1%	
噪音 (1m)	55dB	
保护等级	IP20	
颜色	银色 (可非标为黑色)	
符合标准	安规: IEC60950-1, IEC62040-1-1/ AS 62040-1-1, 电磁兼容: IEC62040-2 / AS 62040-2/EN50091-2 CLASS A, 设计与测试: IEC62040-3 / AS 62040-3	

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

# CHLORIDE

[www.chloridepower.com](http://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：

北京榕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](http://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](http://www.chloridepower.com)

