

DX 80K-200K



180K / 200K

80K / 100K / 120K

- 可插拔电源模块设计，前端接入减少MTTR，并机冗余能力保证电源
- 内置电源步入式功能，可用于并联运行，具有共享电池特性
- 双电源输入
- 内置4个开关，包括市电输入、旁路输入、输出和维护旁路开关
- 可调整的电池数量与充电电流
- 输出功率因数1.0
- 全相有源功率因数校正
- 内置7" 触摸液晶屏，可提供全面信息
- 紧急电源关断(EPO)
- 兼容发电机输入
- 50 Hz/60Hz变频率转换模式

在线式不间断电源系统

产品特点

7" 触控式LCD屏幕

- 彩色屏幕显示动态功率流
- 通过LCD面板可调节充电电流

共享电池
最多可并联
运行4个
单元



机柜前视图

热插拔功率模块



80K/100K/120K 机柜前门打开视图

维修旁路开关



180K/200K 机柜前门打开视图

端子接线前接入设计

市电输入开关 / 旁路开关 / 输出开关

热插拔功率模块

DX 80K-200K 三进三出 在线机不间断电源选型指南

型号	80K\100K	120K	180K	200K
相位	3相输入 / 3相输出			
机柜容量	80KVA/80KW 100KVA/100KW	120KVA/120KW	180KVA/180KW	200KVA/200KW
电池类型	外部电池			
并联数量	4			
输入				
标称电压	3 x 380/400/415 VAC (3相+N)			
电压范围	110-300 VAC @ 50% 负载; 176-276 VAC @ 100% 负载			
标称频率	50/60Hz (自动检测)			
频率范围	40Hz ~ 70Hz			
功率因数	≥ 0.99 @ 100% 负载			
谐波失真(THDi)	100%负载时 < 4%			
输出				
标称电压	3 x 380/400/415 VAC (3相+N)			
电压调节 (稳态)	≤ ± 1% 标称 (平衡负载) ≤ ± 2% 标称 (不平衡负载)			
标称频率	50/60Hz			
频率范围 (同步范围)	46Hz ~ 54Hz 或 56Hz ~ 64Hz			
过载能力	≤ 110% for 1 hour, 111% ~ 125% for 10 mins, 126%~150% for 1 min and >150% for 200ms			
谐波失真	≤ 2% THD (线性负载), ≤ 4% THD (非线性负载)			
效率				
市电模式	95.5%			
ECO 模式	98.5%			
电池模式	94.5%			
旁路				
额定电压	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)			
电压范围	-30% ~ +20%			
频率范围 (同步范围)	46Hz ~ 54Hz 或 56Hz ~ 64Hz			
过载能力	≤ 110% 持续 1 小时 · 111% ~ 125% 持续 10 分钟 · 126% ~ 150% 持续 1 分钟 · >150% 持续 200 毫秒			
电池/充电器				
标称电压	+/- 192V ~ +/- 240V (可选)			
最大电压	+/- 240V (12V x 40 个)			
最小电压	+/- 192V (12V x 32 个)			
浮充电压	2.28V / 电池单元 (2.25 ~ 2.33 可选)			
均充电压	2.35V / 电池单元			
温度补偿	支持			
最大充电电流 (每个电源模块)	24A (可调)	36A (可调)	54A (可调)	54A (可调)
物理规格				
IP防护等级	IP20			
机柜尺寸 (深 x 宽 x 高) mm	1000 x 430 x 1200	1000 x 430 x 1200	1000 x 600 x 1200	1000 x 600 x 1200
净重 (公斤)	200	200	265	265
环境				
操作温度	0-40°C			
相对湿度	< 95% 非冷凝			
海拔* *	标称功率 < 1000m			
电源管理系统				
智能型 RS-232 / USB	支持 Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux 和 MAC			
可选 SNMP	SNMP卡与浏览器电源管理			
执行标准				
安全性	IEC/EN 62040-1			
电磁兼容性	IEC/EN 62040-2 Category C3			

**如果 UPS 安装或使用在海拔高于最大高度的地方，输出容量每 100m 降低 1%。
产品规格如有更改，恕不另行通知