

Vertiv™ Liebert® EXS Pro 系列30–80kVA UPS

产品特点

- 可靠
 - ☑ 40℃持续运行不降额，50℃环境温度仍可输出80%额定功率
 - ☑ 176–288V时，满载工作,176–100V时，可自动线性降容至半载工作
 - ☑ 创新的“独立风道”设计，隔离关键元器件，彻底解决灰尘，导电粉末等导致的UPS故障问题，系统可靠性提升一倍以上
- 易配
 - ☑ 主机高集成易配，方便快速交付
 - ☑ 主机自带主旁同源铜排（可现场拆除变为不同源），灵活适配现场配电进线
 - ☑ 主机自带RS232接口、干接点接口、485接口（支持Modbus协议），组网快捷
- 简维
 - ☑ 风扇等关键元器件具备智能预告警，可提前预维护
 - ☑ 彩屏具有智能运维向导软件，为现场人员提供及时高效的检修建议



应用场景

- 边缘数据中心
- 各行业中小型机房

技术参数

Vertiv™ Liebert® EXS Pro UPS				
额定容量 (kVA)	30	40	60	80
尺寸和重量				
尺寸 (W*D*H mm)	240*850*800		360*850*800	
重量 (kg)	55	60	103	108
输入				
输入电压范围 (V)	380/400/415, 3Ph+N+PE			
输入频率范围 (Hz)	50/60			
输入电压范围 (V)	172–498(304–498 满载工作, 304–172 可自动线性降容至半载工作)			
输入功率因数	>0.99(线性满载时)			
输入电流谐波 (THDi)	< 3%(线性满载时)			
电池				
电池调节范围	32/34/36/38/40 节 (12V/ 节), 满载工作			
输出				
额定输出电压 (V)	380/400/415, 3Ph+N+PE			
输出功率因数	1			
过载能力	≤105% 持续工作, ≤110% 持续 60min, ≤125% 持续 10min, ≤150% 持续 1min			
旁路				
额定输入电压 (V)	380/400/415, 3Ph+N+PE			
旁路电压范围 (%)	-40–+20 可设置			
系统				
系统效率 (%)	96.5			
工作环境				
运行温度范围 (℃)	0–50(40 以上时线性降额至 80%)			
储存 / 运输温度 (℃)	-40–+70(不带电池)			
相对湿度 (%)	0–95, 无凝露			
海拔高度 (m)	≤1500 无降额, 1500~3000 之间每增加 100 降额 1%			
噪声 dB(A)	<65			
防护等级	IP20			
符合标准	安规: IEC/EN62040-1; 电磁兼容: IEC/EN62040-2; 设计与测试: YD/T1095			