

EPS-25KW三进三出电源324V直流电压27节蓄电池

产品名称	EPS-25KW三进三出电源324V直流电压27节蓄电池
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	型号:EPS-25KW 品牌:一北 直流电压:324V
公司地址	奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室
联系电话	15562795133 15562795133

产品详情

金融系统设备、证券交易大屏、监控装置、金融机具等商业应急电源。

重要工业：化工、冶金、大型加工中心的DCS控制系统、ESD安全保护系统、CRT控制外设、PLC编程动作等领域。

采用集中供电模式，维护/管理方便可设消防联动，可计算机监控，可消防中心控制应急供电时，正弦波输出，具有稳压、稳频、无噪音

LCD、LED显示，一目了然双路电源自动切换，可靠性高采用先进的数字芯处，保证各动作点准确

消防应急灯具专用应急电源EPS，专门为消防设备和专用负荷或照明用电而设计。在交流电网正常时，由交流电网经过本设备内互投装置直接给负载供电，同时本设备内充电器给电池组进行智能充电-均充浮充自动转换。当交流电网断电后，或电网电压低于15%额定值时，本设备将立即投切至逆变输出，即：由电池组备用电经过逆变，继续给负载提供正弦波交流电。当电网电压正常后，本设备将恢复至电网供电。为适应消防应急时对电源的需求，本设备设有电池组欠压保护强制解除开关。

各单元结构之间的机电联系、系统工作原理、故障报警系统；

整个控制系统包含：显示屏、电池巡检单元和逆变器功率控制部分，显示屏通过RS485接口与电池巡检单元和逆变器单元通讯，采集状态数据。

*采集电池巡检单元数据

*显示状态数据

*故障检测：当新发生故障时，弹出故障报警内容，声、光继电器动作，按任意键，声继电器恢复，当故

障消失后，光继电器也恢复。

*提供MODBUS规约供后台监控使用。电池巡检单元：

根据规格不同，分别采样18-108节电池的节电压，对节电压过高或过低进行报警。

可能的规格是：8节电池；18节电池；27节电池；41节电池

几种模块互相兼容，可以按需要接入系统，一个系统最多接入4个电池巡检模块。返回”键返回主画面。

辅助装置的功能结构及其工作原理、工作特性：

驱动异常保护：逆变电压小于187伏10S，逆变电压大于242伏2S；

过载过流保护：>120%持续120S，>150%持续2S，>200% 0S；

故障恢复时间：3

分钟（手动和强制可人为消除故障），恢复时间内如主电正常则逆变相关的故障号显示一直保留。

系统设（模拟断市电<3S/月检3S~5s/年检 5S）按钮，系统在初次加电后48小时进入记时状态，每隔30天（误差小于2天），自动进行一次为期120S模拟市电停电，主电LED灯按1Hz的频率闪烁；系统进入记时状态下，每隔365天（误差小于24小时）自动进行一次模拟市电停电，使系统进入应急状态并持续至放电终止，主电LED灯按3Hz的频率闪烁。

强制应急开关：

旋转至ON时，表明应急逆变，强制解除电池过放电保护，有市电则市电后备。