

EH9225 PRO 系列是采用全数字化控制技术设计的三进三出高频 UPS 电源，智能化的充电控制方式，可定期自动对电池进行管理，延长了蓄电池的使用寿命，具备 EPO 紧急关机接口，可快速关断输出。

应用领域

EH9225 PRO 系列是电信、金融、交通、政府、制造、能源等多种行业或领域数据中心、网络管理中心、企业服务器机房的最佳选择。



产品性能

- 双变换在线式设计、输出零转换时间、
- 采用 DSP 数字化控制，各项性能指标优异，使控制系统更加稳定可靠。
- 采用有源功率因数校正技术 (PFC)，输入功因接近 1，大幅减少了对市电网的污染。
- 超宽广的输入电压范围，输入电压最低可至 210V 而无需切换至电池供电。
- 自动识别并适应 50/60Hz 电源系统，可接入各种燃油发电机均可稳定工作。
- 采用 LCD+LED 实时显示，用户可直观的了解 UPS 运行状态。
- 具有开机自诊断功能，可及时发现 UPS 的隐性故障。
- 具有交流输入过、欠压保护，输出过载保护、短路保护、温度保护、电池欠压预警保护和电池过充保护等。
- 整机效率高达 90%，降低 UPS 的电力损耗，节约用户的使用成本。
- 没有市电的情况下，可直接用电池冷启动。
- 具有输入相序保护功能，相序接反无法开机。
- 具有维修旁路开关，可以在负载持续供电的情况下安全进行在线维修。
- 具有 EPO 接口，当紧急事故发生时，可以快速关断 UPS。
- 当市电中断，UPS 在电池模式下放电至关机；当市电恢复时，UPS 可自动开机，同时给电池充电，实现无人值守功能。
- 标配 RS232 通讯接口，使 UPS 与电脑之间通过电脑视窗实现多功能、多用途的监控管理操作，并可安装 SNMP 卡 (选配) 实现 UPS 远程监控功能。

技术参数

| 机器型号  |                   | EH9225-10K PRO   | EH9225-15K PRO | EH9225-20K PRO | EH9225-10KS PRO     | EH9225-15KS PRO | EH9225-20KS PRO | EH9225-30KS PRO |
|-------|-------------------|--|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 输入    | 输入功率              | 10KVA/8KW  | 15KVA/12KW     | 20KVA/16KW     | 10KVA/8KW           | 15KVA/12KW      | 20KVA/16KW      | 30KVA/24KW      |
|       | 输入方式              | 三相 + 零线 + 地线   |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       | 输入额定电压            | 380VAC (线电压)   |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       | 输入电压范围            | 相电压 110VAC~275VAC; 线电压 192VAC~495VAC                                     |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       | 直流电压              | 216/228/240VDC (18/19/20 节电池可选)  |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       | 频率范围              | 46Hz~54Hz; 56Hz~64Hz   |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       | 输入功率因数            | 0.99   |                |                |                     |                 |                 |                 |
| 输出    | 输出电压              | 380V (1±1%)  |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       | 输出频率              | 46Hz~54Hz (市电模式, 跟随市电), 50Hz (电池模式); 56Hz~64Hz (市电模式, 跟随市电), 60Hz (电池模式) |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       | 输出功率因数            | 0.8  |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       | 效率                | >90%   |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       | 过载能力              | AC 模式 100%~110%, 10 分钟后转旁路; 110%~130%, 60 秒后转旁路; >130%, 0.5 秒后转旁路        |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       |                   | 电池模式 100%~110%, 30 秒后转旁路; 110%~130%, 10 秒后转旁路; >130%, 0.5 秒后转旁路          |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       | 峰值因数              | 3:1  |                |                |                     |                 |                 |                 |
| 失真度   | THD<2%            |  |                |                |                     |                 |                 |                 |
| 电池    | 蓄电池类型             | 12V/7AH  | 12V/9AH        | 12V/9AH        | 216/228/240VDC      |                 |                 |                 |
|       | 蓄电池数量             | 20   | 20             | 40             | 18/19/20 节电池可选      |                 |                 |                 |
|       | 后备时间              | 大于 5 分钟  |                |                | 取决于外接电池容量           |                 |                 |                 |
|       | 充电电流              | 2A   | 4A             |                | 4A                  |                 | 8A              |                 |
|       | 充电电压              | 取决于外接电池容量  |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       | 充电时间              | 取决于外接电池容量  |                |                |                     |                 |                 |                 |
| 电磁兼容性 | ESD               |  |                |                | IEC61000-4-2 Level4 |                 |                 |                 |
|       | RS                |  |                |                | IEC61000-4-3 Level3 |                 |                 |                 |
|       | EFT               |  |                |                | IEC61000-4-4 Level4 |                 |                 |                 |
|       | Surge             |  |                |                | IEC61000-4-5 Level4 |                 |                 |                 |
| 使用环境  | 工作环境温度            | 0°C ~40°C  |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       | 存储温度              | -25°C ~55°C (不含电池)   |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       | 环境湿度              | 0~90%  |                |                |                     |                 |                 |                 |
|       | 海拔高度              | <1000M   |                |                |                     |                 |                 |                 |
| 外形尺寸  | 尺寸 (宽 * 深 * 高) mm | 330x770x850  |                |                | 330x570x810         |                 |                 | 330x770x810     |
|       | 净重 (Kg)           | 105  | 150            | 158            | 47                  | 52              | 54              | 63              |