

EH9115 系列 7.5KVA-50KVA 三进单出工频在线式 UPS，容量从 7.5KVA-50KVA，应用了全数字化控制技术，功率器件选用低损耗大功率 IGBT，过载能力强，具备完善的检测、保护功能；应用中英文大屏幕液晶触摸屏，标配 RS232 接口，可选配 SNMP 网络适配器卡或 RS485 卡等，实现对 UPS 集中监控及远程监控；具备 RPA(冗余并联)功能，最多可实现 32 台 UPS 并机。

应用领域

EH9115 系列 7.5KVA-50KVA 三进单出广泛应用于通信行业计费中心、通信基站、银行营业网点、ATM 自动取款机及证券、交通、通信、工业、市政等各行业网络办公环境。



产品性能

- 全数字化控制**
 应用复合控制技术，实现了输出高动态调节，减小输出电压失真度，提高输出波形精度，抗冲击能力强，使得负载从 0 到 100% 的跃变而无需切换到旁路，输出稳定可靠。
- 输出隔离变压器**
 有效阻隔电流对 UPS 的冲击，有效保证了负载运行的可靠性。
- 转换时间**
 市电与电池转换时间为零，旁路与逆变转换时间小 2ms，有效保证了负载安全可靠运行。
- 冷启动**
 在电池模式直接开机，方便操作。
- 具备并机(冗余并联)功能**
 最多可实现 32 台的 UPS 并机。
- 显示**
 人性化的中英文液晶屏和直观的 LED 状态指示和监控。
- 超宽的输入电压范围**
 在各种恶劣的电力环境下都为重要设备提供完善的保护。
- 自动重启功能(可选)**
 市电异常时，电池模式供电直到 UPS 自动关机，当市电恢复正常时，可选用自动启动或者人工干预启动恢复正常供电。
- 具有完善的安全保护功能**
 具有输入输出过压和欠压保护、相序保护、电池过充过放保护、输出过载短路保护、温度过高保护等完善的保护和报警功能。
- 开机自诊断功能**
 上电及开机时，UPS 即开始自动对关键工作电路进行检查，便于及时发现问题，避免产生任何损失。
- 并机系统采用先进的同步均流控制技术**
 使得并联各 UPS 严格同步、均分负载电流，并机系统可靠性高。
- 可选配 Wi-Fi 功能**
 使用手机(安卓、IOS 系统)或平板电脑进行操控，操作与控制范围在距本机 100m 之内。
- 智能型检测监控功能**
 微处理器实时对电路工作状态监控，如有故障立即保护并报警。

技术参数

规格型号		7.5KS	10KS	15KS	20KS	30KS	40KS	50KS
额定功率 (KW)		6	8	12	16	24	32	40
市电输入	输入电压范围	380VAC ± 25%						
	输入频率范围	50Hz/60Hz ± 5% (可选 ± 10%)						
	输入功率因数	≥ 0.9						
输出	输出电压	220VAC ± 1%						
	输出频率	50/60Hz ± 0.5% (逆变状态)						
	波形失真度	纯正弦波，阻性负载时 ≤ 5%；非线性负载时 ≥ 3% (满载状态)						
	过载能力	过载 125% 可持续 10 分钟，过载 150% 可持续 60 秒						
	电流峰值比	5:1						
	并机负载电流不均衡度	< 5%						
电池	直流电压	384VDC (可订制 192VDC)						
	电池类型	铅酸免维护蓄电池						
	配置方式	32 节 / 12V (可调 28-32 节)						
	备用时间 (min)	由电池容量确定后备时间						
系统	切换时间	市电 --- 电池 0ms 逆变 --- 旁路 < 2ms						
	防护等级	IP20						
	电源效率	≥ 85% (满载时)						
工作环境	工作温度	0℃ ~ 45℃						
	相对湿度	0 ~ 93%, 不凝结						
	海拔高度	≤ 1500 米						
	噪音	< 53dB(1米)	< 55dB(1米)	< 58dB(1米)				
	尺寸: 宽 x 深 x 高 (mm)	410 x 752 x 941						
重量	净重 (kg)	110	115	125	135	165	199	240
	总重 (kg)	143	148	158	168	198	232	273