

## EH9335 系列 (10KVA-80KVA)

EH9335 系列三进三出 UPS 采用了双变化在线设计, 具有输入功率因数校正 (PFC), 使得输入功率因数高达 0.99. 具有高密度比, 大大减少自身体积及机房占地面积。采用数字化控制, 系统稳定度高, 具备自我保护和故障诊断能力。此系列 UPS 能为用户更好的解决电压瞬间跌落、减幅振荡、高压脉冲、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等电源问题。

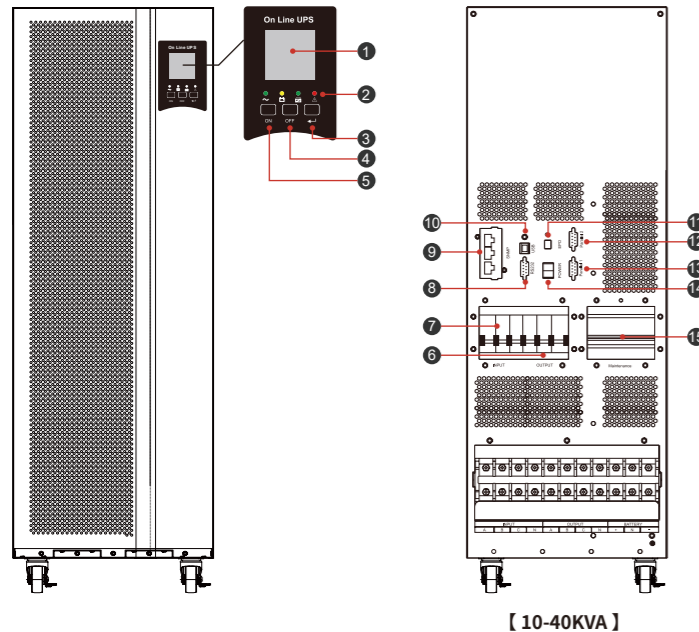


### 产品特性

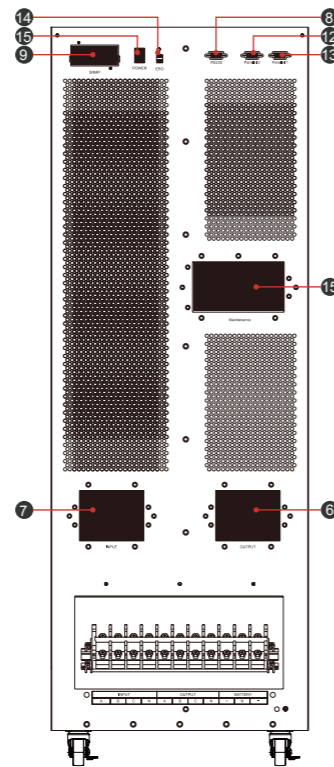
- 双变换式高频在线式设计
- 采用数字化控制, 系统稳定度更高
- 具有输入功率因数校正 (PFC), 输入功率因数 0.99
- 可以根据用户需求设置电池节数: ±16/17/18/19/20 节
- 具有并机接口、可实现 4 台并机, 并机时可共用电池组
- 可设定充电电流, 恒压、恒流、浮充三段式充电管理自动切换
- 采用 LCD 和 LED 双重显示, 用户可直观地了解 UPS 的工作状态及参数
- 具有维修旁路开关, 可不断电进行维护
- 输出带载能力强, 可适应负载三相不平衡
- 具有 RS232 通讯接口及 SNMP (选配) 卡
- 具有紧急关机 (EPO) 按键接口, 在紧急情况下按下 EPO 按键就可以紧急关机

### 面板说明

### 面板 & 后盖说明



【10-40KVA】



【50-80KVA】

1. LCD 显示屏
2. LED 指示灯
3. 循环键
4. 关机键
5. 开机键 (冷启动按键)
6. 输出开关
7. 输入开关
8. RS232 通讯接口
9. SNMP 接口
10. USB 接口
11. EPO 接口
12. 并联 2
13. 并联 1
14. 电源开关
15. 维修开关

### 技术规格

型号		EH9335-10KS	EH9335-15KS	EH9335-20KS	EH9335-30KS	EH9335-40KS	EH9335-60KS	EH9335-80KS	EH9335-10K	EH9335-20K	EH9335-30K	EH9335-40K	
容量	额定容量	10KVA/9KW	15KVA/13.5KW	20KVA/18KW	30KVA/27KW	40KVA/36KW	60KVA/54KW	80KVA/64KW	10KVA/9KW	20KVA/18KW	30KVA/27KW	40KVA/36KW	
	输入	输入制式	三相四线 + 接地										
		额定输入电压	AC 380V/400V/415V										
		电压范围	AC 208V~478V										
		频率范围	45-55Hz at 50Hz/54-66Hz at 60Hz (自适应)										
		输入功率因数	≥ 0.99										
		输入电流谐波	≤ 3% (100% 非线性负载)										
旁路范围	旁路范围	旁路保护电压上限: 220V:+25% (可选 +10%、+15%、+25%) 230V:+20% (可选 +10%、+15%) 240V:+15% (可选 +10%)											
		旁路保护电压下限: -45% (可选 -20%、-30%)											
		旁路旁路保护范围: ±10%											
输出	输出制式	三相四线 + 接地											
	输出电压	AC 380V/400V/415V											
	输出功率因数	0.9											
	输出精度	±1%											
	输出频率	在线模式: 跟随市电频率, 电池模式: 50/60Hz ± 0.2%											
	输出谐波失真	≤ 2% 线性负载 ≤ 5% 非线性负载											
电池	电池节数	可选: DC ±192V/204V/216V/228V/240V (±16/17/18/19/20 节) 默认: DC ±192V							7Ah*40 节	7Ah*40 节	9Ah*40 节	9Ah*40 节	
	充电电流	10A max			20A max				5A max				
保护	过载保护	负载 ≤ 110%, 60min; ≤ 125%, 10min; ≤ 150%, 1min; ≥ 150% 立即转旁路											
	过温保护	正常模式: 切换到旁路模式; 电池模式: 立即关闭输出											
	紧急关机 (EPO)	立即关闭输出											
	维修旁路	标配维修旁路开关											
其他	切换时间	市电模式转旁路模式: 0ms; 市电模式转电池模式: 0ms											
	正常模式 (满载)	≥ 效率 94.5%											
	通讯界面	RS232, RS485, SNMP 卡 (选配), 继电器卡 (选配)											
	节能模式 (ECO)	支持											
	自检功能	支持											
	并机功能	支持最大 4 台并机											
工作环境	执行标准	YD/T1095-2018											
	工作温度	0~40°C											
	储存温度	-25~55°C (电池: 0~40°C)											
	相对湿度	0%~95% (无凝露)											
物理特性	海拔高度	< 1500m, 超过 1500m 时按 GB/T 3859.2 规定降额使用											
	外形体积 (D*W*H) (mm)	690*250*734						775*335*978					
	净重 (kg)	50	50	50	51	52	89	90	164	165	166	167	