

## 91PS & 93PS 核心单元技术规格

系统	91PS 8-30 kW 93PS 8-40 kW
输出功率因数	1
系统容量kW	91PS 10kW/15kW/30 kW
功率模块数量	93PS 10kW/20kW/40kW
拓扑结构	0-2, 取决于具体型号
拓扑结构	双变换在线式, IGBT
<b>UPS 整流输入</b>	
拓扑结构	IGBT, PWM 调制技术
额定电压	380Vac/220Vac
电压范围	-50% ~25%, 视负载量而变化
功率因数	0.99
THD(i)	< 4%
频率	50/60Hz 自适应
频率范围	40 to 72 Hz
<b>UPS 输出</b>	
功率因数	1
效率	Up to 96% ; ESS 模式下大于99%
电压	380Vac/220Vac +/- 1%
THDV	<2%
频率	50/60Hz
负载不平衡	100%
峰值因素	3:1
<b>旁路</b>	
静态旁路	标配
静态旁路容量	91PS 10kW/15kW/30 kW
静态旁路容量	93PS 10kW/20kW/40kW
旁路电压	380Vac(-15% / +10%)
维修旁路	标配
<b>电池</b>	
电池类型	VRLA、AGM、胶体电池, 锂电池, 镍镉电池, 超级电容或伊顿指定品牌及型号的电池
后备时间	依电池组容量和工作条件而定
电池节数	内置: 32 节每组; 外置: 28-40 节连续可调
充电时间	8 小时达到满容量90%
<b>通讯监控</b>	
标配通讯接口	RS-232, 2 个Mini-Slot 通讯插槽, 5 个楼宇告警
通讯附件 (可选)	Mini-Slot SNMP/WEB Card Mini-Slot Modbus/Ethernet Card Mini-Slot AS/400 Card
<b>操作环境</b>	
工作温度	0~40°C
储存温度	-25~55°C
相对湿度	5%~95%
高度	小于1000 米, 无降额
安规	IEC 62040-1
EMC	IEC 62040-2
产品性能	IEC 62040-3
质量标准	ISO 9001:2015, ISO 14001:2004
认证	TLC(中国)、CQC 节能、电信设备抗震
<b>物理信息</b>	
尺寸(W x D x H)mm	91PS/93PS 8-10kW : 335mm×750mm×950mm 91PS 15kW, 93PS 15kW/20kW : 480mm×750mm×1300mm 91PS 20kW/30kW, 93PS 30kW/40kW : 480mm×750mm×1750mm 91PS/93PS 8-10kW : 73kg(不含内置电池), 163kg(含1组内置电池) 91PS 15kW, 93PS 15kW/20kW : 116kg(不含内置电池), 280kg(含2组内置电池) 91PS 20kW/30kW, 93PS 30kW/40kW : 208kg(不含内置电池), 532kg(含4组内置电池)
UPS 重量(Kg)	

1. 伊顿 91PS&93PS UPS 支持电池节数可调, 详细电池节数支持范围可咨询伊顿销售团队;
2. 伊顿 91PS&93PS UPS 为可配置型产品, 产品重量仅为典型配置下参考净重, 详细重量以实际配置为准;
3. 另可选配内置隔离变压器型号, 详情请咨询伊顿销售团队;
4. 基于产品持续优化, 规格参数可能不定期更新, 若有疑问, 请咨询伊顿销售团队。