

太行P系列单单/三单高频机架式1-20kVA UPS

产品介绍

该P系列是单进单出和三进单出机架式UPS，采用在线双转换技术，几乎可以消除各种电网问题，是用于小容量场景的理想电源解决方案，涵盖1-20kVA容量范围。

应用领域

标准19英寸网络机柜，用于机房，IDC室，综合机柜等。



产品特点

★ 技术先进

- ◆ 双变换在线式设计
- ◆ DSP全数字化控制，控制系统更加稳定可靠

★ 环境友好

- ◆ 宽广的电压输入范围和频率范围，避免频繁地切换至电池供电
- ◆ LCD显示，人机界面友好，实时监控，操作便捷

★ 保护周全

- ◆ 开机自诊断功能，直流启动功能
- ◆ 输出过载、输出短路，逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护等功能

★ 智能管理

- ◆ 支持RS232/USB通讯、EPO接口、可选SNMP卡/干接点卡
- ◆ 可设定充电电流，恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换

深圳市艾特网能电能有限公司保留不预先通知，便可更改产品的权利和对本资料的最终解释权

深圳市艾特网能电能有限公司
服务热线：400 811 8080-7

产品规格

型号	UR-0010SPL UR-0010SPS	UR-0020SPL UR-0020SPS	UR-0030SPL UR-0030SPS	UR-0060SPL	UR-0100SPL
容量	1kVA	2kVA	3kVA	6kVA	10kVA
输入	接线制式 单相三线				
	额定输入电压 208/220/230/240Vac				
	输入电压范围 110-300Vac				
	输入频率范围 50/60Hz ± 6Hz				
	输入功率因数 ≥ 0.99				
	输入电流谐波 ≤ 4% (线性负载), ≤ 5% (非线性负载) ≤ 5% (线性负载), ≤ 8% (非线性负载)				
输出	接线制式 单相三线				
	额定输出电压 208/220/230/240Vac				
	输出功率因数 0.9或1				
	电压精度 ± 1%				
	输出频率 在线模式:跟随市电频率, 电池模式:(50/60 ± 0.1%)Hz				
	电流峰值比 3:1				
	输出电压谐波 ≤ 3% 线性负载; ≤ 5% 非线性负载 ≤ 2% 线性负载; ≤ 5% 非线性负载				
	整机效率(市电) ≥ 92%				
	整机效率(电池) ≥ 85%				
	过载能力 市电模式: Load ≤ 110%, 持续 30min; ≤ 130%, 持续 10min; ≤ 150%, 持续 30s; >150%, 200ms. 电池模式: Load ≤ 110%, 持续 1min; ≤ 130%, 持续 10s; ≤ 150%, 持续 3s; >150%, 200ms. 市电模式: Load ≤ 110%, 持续 30min; ≤ 130%, 持续 10min; ≤ 150%, 持续 30s; >150%, 200ms. 电池模式: Load ≤ 110%, 持续 10min; ≤ 130%, 持续 1min; ≤ 150%, 持续 10s; >150%, 200ms.				
电池	标机电池节数	2	4	6	/
	长机电池节数	3	6	8	16-20
	充电电流	1A	默认 1A, 标机 1~4A/长机 1~12A可调		默认 1A, 1~12A可调
切换时间 市电转电池 0ms, 市电转旁路 0ms					
环境	工作温度 0℃ ~ 40℃				
	存储温度 -15℃ ~ 60℃(无电池)				
	湿度范围 20 ~ 95% (无凝露)				
	工作海拔高度 < 1000米				
	噪音 < 45dB				
通讯接口 RS232,USB, EPO, SNMP卡(可选)					
物理	尺寸 DWH 长机/标机 (mm)	310*438*87	510*438*87		491*438*87
	净重 长机/标机(kg)	5.1/9.05	8.1/15.98	8.3/20.12	8.9 10.9
	执行标准 YD/T 1095-2018				

型号	UR-0100NPL	UR-0150NPL	UR-0200NPL
容量	10kVA	15kVA	20kVA
输入	接线制式 三相五线		
	额定输入电压 360/380/398/415Vac		
	输入电压范围 190-520Vac		
	输入频率范围 50/60Hz ± 6Hz		
	输入功率因数 ≥ 0.94		
输出	接线制式 单相三线		
	额定输出电压 208/220/230/240Vac		
	输出功率因数 0.8 (16-17PCS电池) / 0.9 (18-19PCS电池) / 1.0 (20PCS电池)		
	电压精度 ± 1%		
	输出频率 在线模式:跟随市电频率, 电池模式:(50/60 ± 0.1%)Hz		
	电流峰值比 3:1		
	输出电压谐波 ≤ 3% 线性负载; ≤ 5% 非线性负载		
	整机效率(市电) ≥ 93%		
电池	电池节数 16-20pcs		
	充电电流 默认 1A, 1~12A可调		
切换时间 市电转电池 0ms, 市电转旁路 0ms			
环境	工作温度 0℃ ~ 40℃		
	存储温度 -15℃ ~ 60℃(无电池)		
	湿度范围 20 ~ 95% (无凝露)		
	工作海拔高度 < 1000米		
通讯接口 RS232,USB, EPO, SNMP卡(可选)			
其他	尺寸 DWH 长机(mm)	680*438*87	
	净重 长机(kg)	22	22 23
执行标准 YD/T 1095-2018			

深圳市艾特网能电能有限公司保留不预先通知，便可更改产品的权利和对本资料的最终解释权

深圳市艾特网能电能有限公司
服务热线：400 811 8080-7