

奥兰德机架式 UPS

RACK 1~10kVA





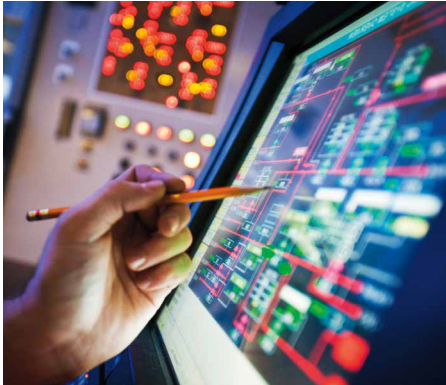
奥兰德机架式UPS RACK 1~10kVA

奥兰德 RACK 单进单出 1~10kVA 机架式 UPS,是面向站点数据中心及关键供电场景的供电解决方案,产品基于在线双变换技术,能够对电力环境要求苛刻的关键设备提供更加灵活、可靠的电源保护。



RACK 系列 UPS 典型应用场景

- 中小型企业、大型企业分支机构、银行网点等小型化数据中心
- 存储器、网络设备、VoIP、通讯设备、自动化设备、Office办公终端
- 精密仪器设备及工业控制设备等



性价比卓越的备电方案



- 稳定
- 高效
- 安全
- 可靠

1~3kVA 产品特性

- 在线双变换设计
- 90~300Vac 超宽电压输入范围
- 0.9 输出功因
- 2U 高度、深度小于 500mm 的极致紧凑设计
- 支持前面板参数设置
- 支持 CVCF (恒电压、恒频率) 模式
- 直流冷启动/无电池开机, 应变灵活
- 三防设计, 兼容复杂的运用环境
- 符合泰尔、中国节能、GB7260、RoHS、抗震标准
- 可选配 2U EBM
- 标配 RS232, USB、EPO、Roo、迷你插槽, 通讯更灵活

6~10kVA产品特性

- 在线双变换设计
- 90~300Vac 超宽电压输入范围
- 0.9 输出功因
- 2U 高度、深度小于 500mm 的极致紧凑设计
- 支持前面板参数设置
- 支持 CVCF (恒电压、恒频率) 模式
- 直流冷启动/无电池开机, 应变灵活
- 三防设计, 兼容复杂的运用环境
- 符合泰尔、中国节能、GB7260、RoHS、抗震标准
- 可选配 3U EBM
- 标配 RS232, USB、EPO、Roo、迷你插槽, 通讯更灵活
- 192VDC/240VDC 电池电压可配置
- 充电电流可选, 灵活适配不同电池规格

电池包备电时间表

机型		R01L	R02L	R03L	R06L		R10L
数量	电池包	B036A	B072B	B072B	B192A	B192B	B192B
	放电时间 (分钟)	14.7	7.9	3.1	5.2	6.7	3.1
		39.2	19.2	10.3	13.7	17.4	10.1
		68.8	30.6	17.5	23.6	28.1	17.2
		96.2	43.5	25.1	35.1	39.9	24.8

电池包参数

产品型号	电池包配置	长*宽*高 mm	重量kg
B036A	3节7Ah/12VDC*2组	418*438*86	19.4
B072B	6节9Ah/12VDC*1组	418*438*86	22
B192A	16节7Ah/12VDC*1组	593*438*129	46.1
B192B	16节9Ah/12VDC*1组	593*438*129	51.8

奥兰德机架式

RACK 1~10kVA

产品规格		R01	R01L	R02	R02L
	额定功率 (VA/W)	1000VA/900W		2000VA/1800W	
输入	额定电压	208/220/230/240VAC			
	电压范围	90~300VAC			
	频率范围	40Hz-70Hz, 50/60Hz 自适应			
	输入功率因数	0.99, @100% 额定负载			
输出	输出功率因数	0.9			
	额定电压	220 VAC			
	电压精度	±1%			
	频率范围(电池模式)	50/60Hz ±0.05Hz			
	过载	1. 105%<负载≤130%, 60s 2. 130%<负载≤150%, 10s 3. 负载>150%±5%, 200ms后转为旁路报警			
	电压失真度(THDv)	<2% @ 线性负载			
	输出波形	纯正弦波			
效率	逆变模式	89%		90%	
电池	电池类型	VRLA			
	电池容量	12V / 7Ah	N/A	12V / 7Ah	N/A
	内置电池数量	2	N/A	4	N/A
	额定电池电压	24VDC	36VDC	48VDC	72VDC
	充电电流	1A	4A	1A	4A
控制面板		中文LCD+LED+按键+蜂鸣器			
物理参数	宽×深×高 (mm)	439.8×428×88			
	重量(Kg)	11.83	7.15	16.8	7.84
环境	工作温度	-10 ~ 40 °C			
	相对湿度	0%~95%, 无冷凝			
	噪声	<55 dB			
	海拔	<5000米 (2000m 以上每 100 m 线性降额 1%)			
接口	通讯接口	标配 RS232, USB			
	通讯卡槽	标配 ,可以选配 Mini NMC / CMC / AS400卡			
	EPO/ ROO	标配			
标准与认证	标准	IEC 62040 / GB 4943/ GB 7260			
	认证	TLC认证、CQC节能认证			
服务	产品质保	整机三年质保			
	客户服务和支持	7*24H*365天			

奥兰德机架式

RACK 1~10kVA

产品规格		R03	R03L	R06L	R10L
	额定功率 (VA/W)	3000VA/2700W		6000VA/5400W	10000VA/9000W
输入	额定电压	208/220/230/240VAC			
	电压范围	90~300VAC			
	频率范围	40Hz-70Hz, 50/60Hz 自适应			
	输入功率因数	0.99, @100% 额定负载			
输出	输出功率因数	0.9			
	额定电压	220 VAC			
	电压精度	±1%			
	频率范围(电池模式)	50/60Hz ±0.05Hz			
	过载	1. 105%<负载≤130%, 60s 2. 130%<负载≤150%, 10s 3. 负载>150%±5%, 200ms后转为旁路报警		1. 100%<负载≤105%, 仅过载警告; 2. 105%<负载≤125%, 10分钟然后转移到旁路和报警 3. 125%<负载≤150% , 30s然后转为旁路和报警 4. 150%<负载, 500ms然后转为旁路和报警	
	电压失真度(THDv)	<2% @ 线性负载			
	输出波形	纯正弦波			
效率	逆变模式	91%		93%	
电池	电池类型	VRLA			
	电池容量	12V / 9Ah	N/A	N/A	N/A
	内置电池数量	6	N/A	N/A	N/A
	额定电池电压	72VDC	72VDC	默认 192 VDC, 240VDC可配置	
	充电电流	1A	4A	默认4A, 2A可配置	
	控制面板	中文LCD+LED+按键+蜂鸣器			
物理参数	宽×深×高 (mm)	439.8×640×88	439.8×428×88	439.8×498×88	
	重量(Kg)	24.71	8.64	10.7	12.5
环境	工作温度	-10 ~ 40 °C			
	相对湿度	0%~95%, 无冷凝			
	噪声	<55 dB		<60 dB	
	海拔	<5000米(2000m 以上每 100 m 线性降额 1%)			
接口	通讯接口	标配 RS232, USB			
	通讯卡槽	标配 ,可以选配 Mini NMC / CMC / AS400卡			
	EPO/ ROO	标配			
标准与认证	标准	IEC 62040 / GB 4943/ GB 7260			
	认证	TLC认证、CQC节能认证			
服务	产品质保	整机三年质保			
	客户服务和支持	7*24H*365天			

山特电子(深圳)有限公司

深圳市宝安72区宝石路8号
电话: +86 (755) 2757 2666
传真: +86 (755) 2757 2730
邮编: 518101

咨询热线: 400-830-3938
800-830-3938
网址: www.santak.com.cn

上海

上海市长宁区临虹路280弄3号
电话: +86 (21) 5200 0099
传真: +86 (21) 5200 0300
邮编: 200335

北京

北京市朝阳区建国门外大街8号国际财源中心
(IFC大厦)9层
电话: +86 (10) 5624 3350
传真: +86 (10) 5925 9211
邮编: 100022

广州

广州市天河区花城大道68号环球都会大厦6713
电话: +86 189 1757 3786
邮编: 510623

成都

成都市锦江区创意产业商务区三色路38号博瑞-
创意成都写字楼A座1003-1004室
电话: +86 (28) 8621 1886
传真: +86 (28) 8621 2009
邮编: 610063

武汉

武汉市县华林路202号泛悦中心A座1008室
电话: +86 (27) 8771 1936
传真: +86 (27) 8771 1937
邮编: 430070

西安

西安市高新区锦业路86号
电话: +86 189 2343 8457
邮编: 710077

沈阳

沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座2107室
电话: +86 189 1757 3783
邮编: 110003



2024. 11