



# 奥兰德单相在线UPS

T系列





## 奥兰德单相在线UPS——T系列

### 高性能的在线双转换式UPS

奥兰德T系列UPS采用了可靠的在线双转换拓扑,结合内部旁路、数字化控制、以及易于使用的LCD界面,以方便应用的塔式外形尺寸,解决9种电能质量问题,提供高效可靠的电力。

产品适用于企业、工作站、银行、电信、医疗保健、轻工业需求、分布式IT和边缘计算场景。



稳定 高效 安全 可靠

关键用电 为您守护

## 奥兰德单相在线 UPS - T 系列

### 1K/1KL/2K/2KL/3K/3KL/6K/6KL/10K/10KL

#### 产品特性

##### 性能卓越,供电可靠

- 110~300Vac超宽输入范围
- 可搭配发电机使用
- 0.9输出功因,兼容多种负载类型
- DSP设计实现精确可靠控制
- 符合安全、电磁辐射、节能标准
- 满足泰尔认证

##### 绿色节能,使用省心

- 低空载损耗,高运行效率
- 支持ECO高效供电模式
- 智能化电池管理,保障电池寿命
- 自动屏保、自动风扇调速,节能提效
- 三年质保

##### 易装易用,管理方便

- 操作和安装简便
- 无电池开机,快速验证
- 大屏LCD,运行状态、参数一目了然
- USB通讯口,灵活监控
- 标配卡槽,易于扩展

##### 紧凑灵活,应用全面

- 人性化设计,适应各种机房空间
- 6-10k电池节数灵活可调
- 支持恒压恒频(CVCF)模式应用



# 奥兰德单相在线 UPS - T 系列

1K/1KL/2K/2KL/3K/3KL/6K/6KL/10K/10KL

产品规格	T01	T01L	T02	T02L	T03	T03L	T06	T06L	T10	T10L	
<b>输入</b>											
输入电压/频率	220Vac/50Hz										
输入功率因数	>0.98					>0.99					
输入谐波	8%			6%			3%				
输入电压范围	110Vac~300Vac										
输入频率范围	40Hz~70Hz,自适应										
<b>输出</b>											
输出容量	1kVA/900W		2kVA/1.8kW		3kVA/2.7kW		6kVA/5.4kW		10kVA/9kW		
输出电压波形	正弦波										
输出电压/频率	220Vac±1%, 50Hz±0.1Hz										
整机效率(市电/旁路)	90%/97%					94%/98%					
输出电压失真度	<2% (线性载)										
<b>电池</b>											
电池类型	铅酸蓄电池										
电池容量	12V/9AH *2	36Vdc	12V/9AH *4	72Vdc	12V/9AH *6	72Vdc	12V/7AH *15	192/240Vdc	12V/9AH *16	192/240Vdc	
充电电流	1A	4A	1A	4A	1A	4A	1A	4A	1A	4A	
标机备电时间	3分钟	/	3分钟	/	3分钟	/	3分钟	/	3分钟	/	
<b>物理参数</b>											
尺寸(深 x 宽 x 高)	355 x 144 x 230mm		400 x 191 x 330mm				标机:506 x 248 x 616mm 长机:506 x 212 x 420mm				
重量	9.8Kg	4.2Kg	18.3Kg	7.9Kg	24.1Kg	8.3Kg	47.8Kg	13.8Kg	51.1Kg	16Kg	
<b>通信及管理</b>											
控制面板	LCD+按键+蜂鸣器										
通信端口	USB HID					USB虚拟串口					
通讯卡槽	标配										
<b>环境</b>											
工作温度	0°C~40°C										
相对湿度	0%~95%,无冷凝										
海拔	≤3000m (1000m~3000m线性降额)										
噪声	四级调速,满载≤ 50dB					四级调速,满载≤ 55dB					
<b>规格及标准</b>											
安全	YD/T 1095—2018, GB7260/GB4943										
EMC	C2, IEC 62040-2:2016, EN IEC 62040-2:2018, GB/T 7260.2-2009					C3, IEC 62040-2:2016, EN IEC 62040-2:2018, GB/T 7260.2-2009					
认证	TLC认证、CQC节能认证										
<b>产品质保</b>											
质保	整机三年质保										

## 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) 5925 9200  
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 3776  
邮编: 110003



2024. 3

