



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

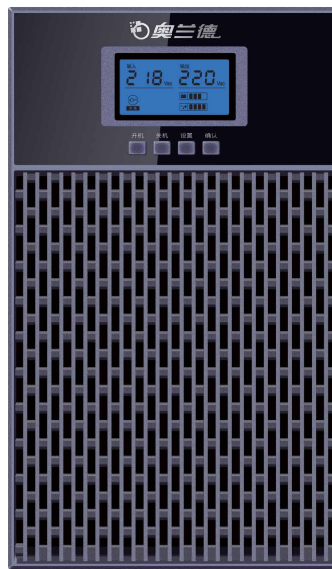
- 低空载损耗, 高运行效率
- 支持ECO高效供电模式
- 智能化电池管理, 保障电池寿命
- 自动屏保、自动风扇调速, 节能提效
- 三年质保

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



安全认证



纯净电压



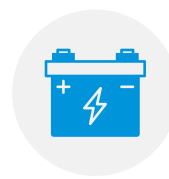
0毫秒切换



风扇调速



通讯监控



电池管理

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 | |
|---------------|---|-------|-------------------|-------|------------|---|--|------------|-------------|------------|--|
| 输入 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 输出 | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | |
| 电池 | | | | | | | | | | | |
| 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 | / | |
| 物理参数 | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| 通信及管理 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 环境 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 规格及标准 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 产品质保 | | | | | | | | | | | |
| 质保 | 整机三年质保 | | | | | | | | | | |