



# 奥兰德在线式双转换 UPS

## M 系列





## 奥兰德在线式双转换 UPS- M 系列

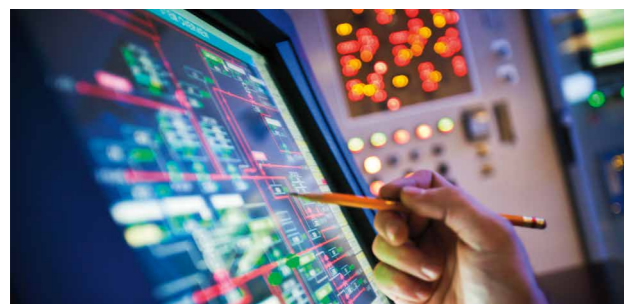
### 卓越的备电方案

#### 奥兰德M系列UPS

奥兰德M10-20L采用双转换纯在线式架构,有效隔离来自电网的电力波动、干扰和掉电困扰,为负载提供稳定可靠的电力供应保障。产品使用全新的功因校正与三防设计,可以大幅提升系统效率,缩小产品体积,兼容复杂、恶劣的运用环境,为客户节约运营成本。

#### M系列UPS应用场景:

- 中小型、大型企业分支机构、银行网点等小型化数据中心
- 网络、通信系统、自动控制系统交流供电
- 精密仪器设备的交流供电



## 奥兰德在线式双转换 UPS- M 系列

### 10K/15K/20kVA

#### 产品特性

##### 性能卓越

- 双变换在线式设计,零切换时间
- 采用DSP数字控制技术,控制系统稳定可靠
- 0.9输出功因,兼容多种负载类型

##### 高度灵活

- 16/20节电池可调,电池系统配置灵活
- 充电电流可选,灵活适配不同电池规格
- 恒流、恒压和浮充充电模式自动切换
- 全系列手动维修开关组件适配(选配)
- 输入拓扑可调,既可支持三相输入,也可支持单相输入

##### 节能环保

- 高功率密度,体积小巧
- ECO运行模式,高效节能,降低用户使用成本
- 符合RoHS标准,使用安心

##### 适应性强

- 直流冷启动/无电池开机,应变灵活
- 90~300Vac超宽电压输入范围,避免频繁切换至电池供电
- 输入频率范围广,兼容各类燃油发电机
- 三防设计,兼容复杂的运用环境
- 防尘滤网(选配)

##### 安全可靠

- 开机自诊断功能
- 符合泰尔、中国节能、GB7260、RoHS、抗震标准
- 过载、短路、过温、欠压、过充保护

##### 智能管理

- LCD/LED双重显示
- RS232、USB双通信接口
- SNMP适配器(选配)
- CMC卡(选配)
- AS400卡(选配)
- EPO接口(选配)



#### 奥兰德M系列

额定容量	10/15/20kVA
额定电压	220Vac/380Vac
额定频率	50/60Hz
拓扑结构	在线双变换式

# 奥兰德在线式双转换 UPS- M 系列

10K/15K/20kVA

产品规格	M10L	M15L	M20L
额定功率	10KVA/9KW	15KVA/13.5KW	20KVA/18KW
输入输出模式	单进单出&三进单出		
电气特性			
产品拓扑	在线式双转换		
输入电压	380/220VAC		
输入电压范围	90-300VAC		
输入功因	≥0.99		
输出电压/输出失真度	220/230/240VAC		
输入频率范围	40Hz-70Hz, 50/60Hz 自适应		
效率	>93% (在线模式), 97% (ECO模式)		
过载能力	100%<负载≤105%, 仅过载警告; 105%<负载≤125%, 10 分钟; 125%<负载≤150% 30s; 150%< 负载, 500ms		
电池电压	192Vdc (默认), 240Vdc可配置		
电气连接方式	端子台		
显示和通讯			
显示	中文LCD		
通讯端口	USB, RS232, Mini Slot box		
选配件	CMC卡, NMC卡, AS400卡, EPO接口, 手动维护旁路组件, 过滤网		
软件	Winpower		
运行环境, 技术规范和标准			
运行环境温度	0 to 40°C		
噪声	≤60db, 可自动调节风扇速度		
安规	EN IEC 62040-1, GB7260.1		
EMC	IEC/EN 62040-2, GB7260.2		
认证	TLC, 节能认证		
尺寸 W×D×H / 重量			
UPS 尺寸 (mm)	190x340x560	239x530x580	
UPS 重量(kg)†	15.6	27.2	27.2
客户服务和支持	7*24H		
质保	3年		

## 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

