

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

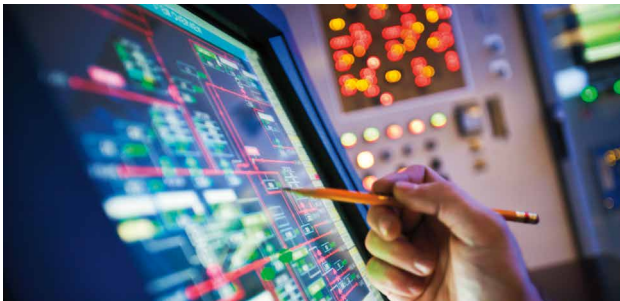
卓越的备电方案

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/20k VA

产品规格		M10L	M15L	M20L
输入				
输入输出模式	单进单出&三进单出			
产品拓扑	在线式双转换			
输入功率因数	≥0.99			
输入电压	三相380/单相220VAC			
输入电压范围(单相)	90Vac~300Vac			
输入频率范围	40Hz-70Hz, 50/60Hz 自适应			
输出				
输出功率	10KVA/9KW	15KVA/13.5KW	20KVA/18KW	
输出电压波形	正弦波			
输出电压/频率	220Vac±1%, 50Hz±0.1Hz			
整机效率	>93% (在线模式) , 97% (ECO模式)			
输出电压失真度	220V/230V/240V ±1%, THDU<2%(线性负载)			
过载能力	100%<负载≤105%, 仅过载警告; 105%<负载≤125%, 10 分钟; 125%<负载≤150%, 1分钟; 150%< 负载, 500ms然后传输到旁路和报警			
电池电压	192Vdc (默认), 240Vdc可配置			
电气连接方式	端子台			
物理参数				
尺寸(深 X 宽 X 高)	560 x 190 x 340mm	580 x 239 x 530mm		
重量	14.6Kg	27.2Kg	27.2Kg	
通信及显示				
控制面板	LCD+LED+按键+蜂鸣器			
通信端口	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			
环境				
工作温度	-10 ℃~40℃			
相对湿度	0%~95%, 无冷凝			
海拔	≤ 5000m (2000m以内不降额, 2000m~5000m线性降额)			
噪声	≤60db, 可自动调节风扇速度			
规格及标准				
安全	EN IEC 62040-1, GB7260.1			
EMC	IEC/EN 62040-2,GB7260.2			
认证	TLC,节能认证			
产品质保				
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) 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. 10

