

工业级UPS HD-MS33系列

10-300KVA (DC384)



产品特点

- ◆ 超强的短路及超载能力
- ◆ 可选含充或不含充
- ◆ 可多机并联运行
- ◆ 全部采用正面维护
- ◆ 输入输出双隔离设计
- ◆ 在线双转换DSP控制技术
- ◆ 输出全数字THD-V控制
- ◆ 机器采用热分流设计，可靠墙安装
- ◆ 可调整电池组合以适应不同应用端

产品参数

输出容量KVA		10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300	
输入特性 (整流器)	整流器类型	可控硅6脉冲 (可选12脉冲)											12脉冲		
	额定输入电压	380/400/415VAC													
	额定工作频率	50Hz													
	输入电压范围	304V ~ 456V (-20% ~ +20%)													
	输入频率范围	-10% ~ +10%													
	输入隔离变压器	不配置 (可选配)													
直流特性	充电器输出稳压精度	±1%													
	直流纹波低压	≤1%													
	充电方式	智能电池管理													
	逆止二极管	不配置 (可选配)													
电池	标称电压	348-384VDC (29-32节12V电池)													
输出特性 (逆变器)	逆变器输出电压	380/400/415VAC三相四线													
	输出功率因数	0.8													
	电压稳定性	稳态	< ±1%												
		瞬态(0-100%)	< ±5%												
	瞬态响应时间	20ms													
	逆变器过载能力	110% 长期, 125% 10分钟, 150% 1分钟													
	总谐波含量 THDV	100%线性负载	3%												
100%非线性负载		5%													
效率		94%							95%						
旁路	旁路输入电压	380/400/415VAC三相四线													
	旁路电压范围	-10% ~ +10%													
静态开关	频率	50Hz													
	频率同步范围	±2.5Hz													
	频率跟踪速率	1 Hz/sec													
	切换(逆变器到旁路)	同步模式 - 切换<2ms													
	回切(旁路到逆变器)	同步模式 - 切换无间断													
	过载能力	1000% 100ms													
系统	噪音	53 ~ 65db													
	保护等级	IP20 (可达IP32)													
	颜色	RAL7035(其他颜色可定制)													
	进线	下进线 (上进线可选)													
	通讯接口	RS232/RS485(MODBUS)													
	报警干接点	旁路供电、正常供电、电池供电、主路输入异常、总告警、电池电压低等													
工作环境	运行温度范围	0 ~ 40°C (40°C时可满载长期运行)													
	相对湿度	0 ~ 95%无凝露													
	海拔	≤1000米, 1000米以上每增加100m, 所带负载减少1%													
物理规格	高*宽*深mm	1800*800*800									1800*1200*800		1800*1600*800		
	重量kg	400	430	460	515	600	710	820	1000	1150	1300	1450	1750	1950	