



■ 特性:

- 纯正弦波输出 (THD<3%)
- 瞬间功率高达3000W
- 效率高达91%
- 电源启动-关闭开关
- 可选择待机节能模式
- 面板显示操作状态
- 恒温控制直流冷却风扇
- 保护种类: 电池低压警报/电池低压关机/输出短路/过负载/过电压/过温度/输入反接保护
- 应用: 家电, 电动工具, 办公和便携式设备, 车辆和游艇等
- 支援RS-232通讯(通讯电纜訂貨號: RJ11-RS232, 單獨出售) 备注10
- 3年保固



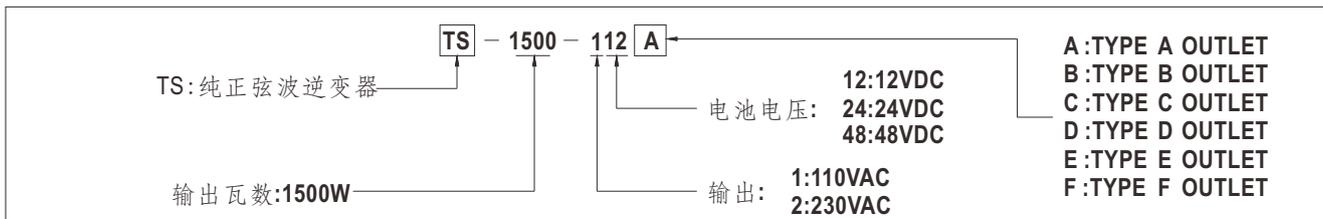
■ 全球交易品项识别码

MW搜寻: <http://www.meanwell.com.cn/serviceGTIN.aspx>

电气规格



型号	TS-1500-112	TS-1500-124	TS-1500-148	TS-1500-212	TS-1500-224	TS-1500-248	
	□ = A, F			□ = B, C, D			
输出	额定功率(Typ.)	1500W					
	最大输出功率(Typ.)	180秒1725W / 10秒1875W / 3000W瞬间功率可冲击30次					
	交流电压	100 / 110 / 115 / 120VAC通过设置按钮开关选择			200 / 220 / 230 / 240VAC通过设置按钮开关选择		
	频率 备注9	60±0.1Hz 50/60Hz通过设置按钮开关选择			50±0.1Hz 50/60Hz通过设置按钮开关选择		
	波形 备注2	纯正弦波(THD<3%)					
	交流调整率(Typ.)	±3.0%					
	节能模式(Typ.)	默认情况下禁用, 负载≤5W将自动转为待机模式					
输入	面板显示	电池电压量, 输出负载量, 节能模式, 故障和工作状态					
	电池电压	12V	24V	48V	12V	24V	48V
	电压范围(Typ.)备注3,6	10.5 ~ 15VDC	21 ~ 30VDC	42 ~ 60VDC	10.5 ~ 15VDC	21 ~ 30VDC	42 ~ 60VDC
	直流电流(Typ.)备注5	150A	75A	37.5A	150A	75A	37.5A
	空载损耗(Typ.)	≤ 18W @ 待机省电模式					
	关机模式电流	≤ 1mA					
	效率(Typ.)备注2	87%	89%	90%	88%	90%	91%
电池输入保护	电池类型	开放式 & 密封式铅酸电池					
	保险丝	40A*5	30A*3	30A*2	40A*5	30A*3	30A*2
	电池低压警报	11.3±4%	22.5±4%	45±4%	11.3±4%	22.5±4%	45±4%
	电池低压关机	10.5±4%	21±4%	42±4%	10.5±4%	21±4%	42±4%
	电池反接保护	通过内部保险丝					
输出保护	过温度	82°C±5°C	82°C±5°C	96°C±5°C	68°C±5°C	68°C±5°C	68°C±5°C
	输出短路	保护模式:关断输出电压, 温度下降后可自动恢复,RTH3检测功率二极管的散热器温度					
	过负载(Typ.)	保护模式:关断输出电压, 重启后恢复 负载的105~115%持续180秒, 115~125%持续10秒					
	GFCI保护	UL458(仅限F型)			没有		
环境	工作温度 备注3	0 ~ +40°C@100%负载 60°C@50%负载					
	工作湿度	20 ~ 90% RH, 无冷凝					
	储存温度、湿度	-30 ~ +70°C / -22 ~ +158°F, 10 ~ 95% RH					
	耐振动	10 ~ 500Hz, 3G 10分钟/周期, X, Y, Z轴各60分钟					
安规和电磁兼容	安全规范	UL458(仅F型插座), EAC TP TC 004		EAC TP TC 004	IEC62368-1 CB, EAC TP TC 004认证通过;设计参照BS EN/EN62368-1		
	耐压	Bat I/P - AC O/P:3.0KVAC AC O/P - FG:1.5KVAC					
	绝缘阻抗	Bat I/P - AC O/P, Bat I/P - FG, AC O/P - FG: 100M ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH					
	电磁兼容发射	符合FCC class A, EAC TP TC 020			符合BS EN/EN55032 class B, 72/245/CEE, 95/54/CE, E-Mark, EAC TP TC 020		
其它	电磁兼容抗扰度	符合EAC TP TC 020			符合BS EN/EN61000-4-2,3,8, BS EN/EN55035, EAC TP TC 020		
	MTBF	311.6K hrs min. Telcordia SR-332 (Bellcore); 47.9K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)					
	控制线 备注10	RJ11 -RS232 (可选)					
	尺寸	420*220*88mm (L*W*H)					
备注	包装	6.81Kg; 2pcs/14.6Kg/1.61CUFT					
	1.输出负载减额能力参照曲线1。 2.THD和效率是在13V,26V,52V输入电压、1000W下线性负载条件下测得。 3.输入负载减额能力参照曲线2。 4.如未特别说明,所有规格参数25°C环境温度下,设置成出厂设置的情况下进行量测。 5.直流电流是在13V,26V,52V输入电压、1500W下线性负载条件下测得。 6.各机型的电压值的误差为:112/212 → ±0.5V;124/224 → ±1V;148/248 → ±2V。 7.启动发动机之前,如果逆变器直接连接到车辆电池,请不要打开逆变器。 8.当海拔高度超过2000米(6500英尺)时,无风扇机型环境温度依每3.5°C/1000m比例下降,有风扇机型环境温度依每5°C/1000m比例下降。 9.F型仅适用于60Hz。 10.内附有TS-1500及电脑间转接线供软件监控使用。 ※ 产品免责声明: 详情请参阅 http://www.meanwell.com.cn/serviceDisclaimer.aspx						

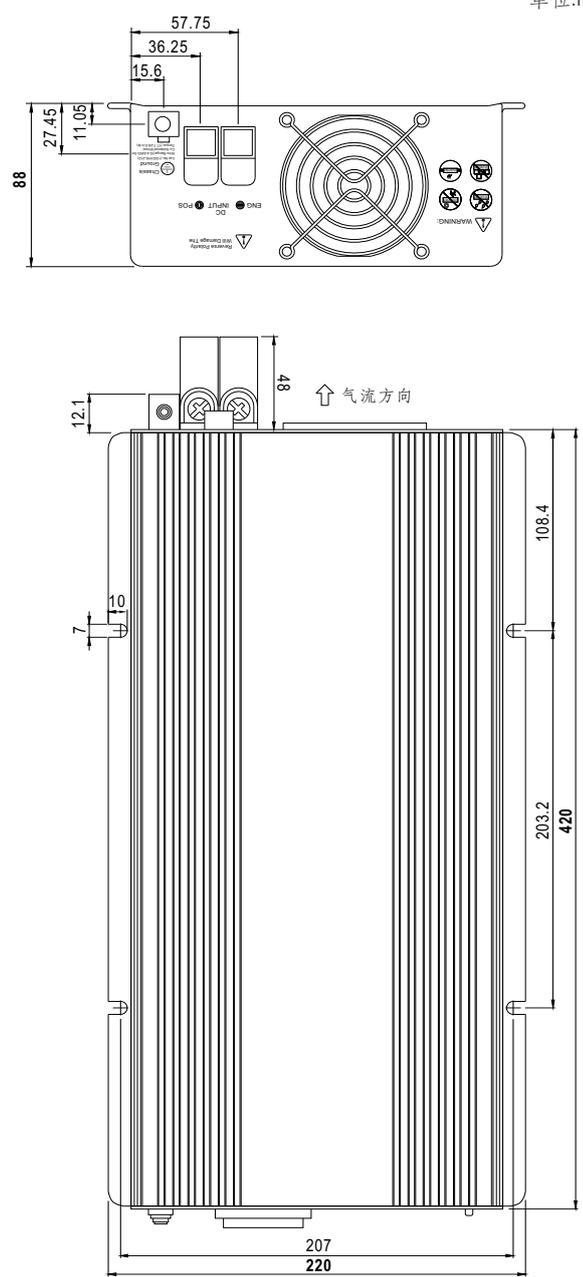


交流输出插座(可选)

型号	TS-1500-112 <input type="checkbox"/>	TS-1500-124 <input type="checkbox"/>	TS-1500-148 <input type="checkbox"/>	TS-1500-212 <input type="checkbox"/>	TS-1500-224 <input type="checkbox"/>	TS-1500-248 <input type="checkbox"/>
插座类型						
	A型	F型	B型	C型	D型	D型
	标准	可选购	标准	可选购	可选购	可选购
国别	美国	GFCI(60Hz)	欧洲	澳大利亚	英国	英国
认证						

机构尺寸

单位:mm



减额曲线

