



■ 特性:

- 12V或24V直流输入
- 电源通断开关
- 输入电压范围: -15% ~ +25%
- 输出电压调整率: ±10%
- 开关控制冷却风扇
- 保护种类: 电池低压警报/电池低压关闭/过电压/过温度/输出短路/输入反极性保护/过负载
- 输出波形: 修正正弦波
- 开/关遥控(可选/订购编码: RC-1700)
- 认证: E13/EAC/CE/UKCA
- 1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

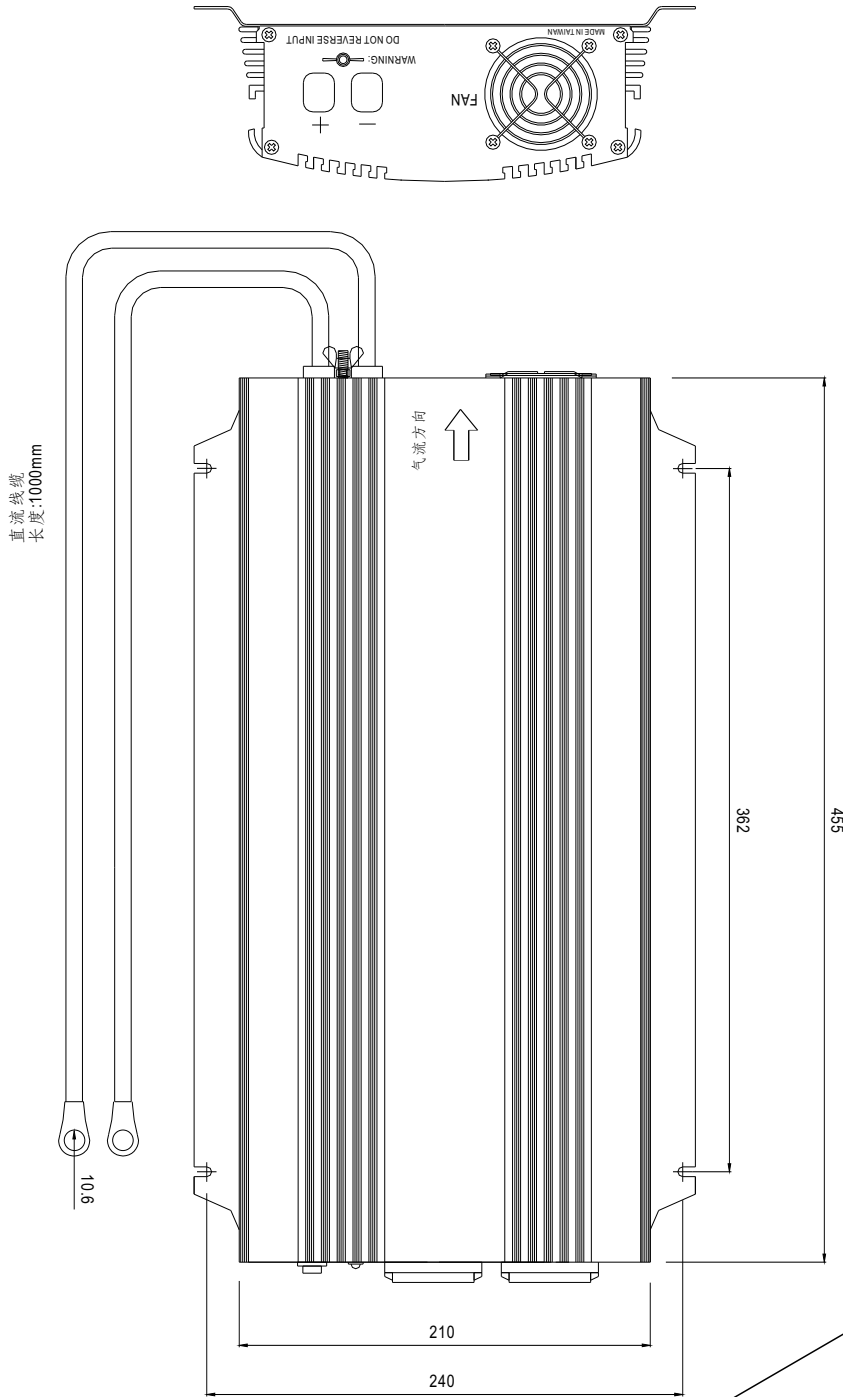
型号	A301-1K7-B2	A301-1K7-F3	A302-1K7-B2	A302-1K7-F3	
输出	安规型号	A-1700W			
	交流电压	110V	230V	110V	230V
	额定功率	1500W			
	最大功率	1700W 30min.			
	浪涌功率	3000W			
	波形	修正正弦波			
	频率	60Hz±1%	50Hz±1%	60Hz±1%	50Hz±1%
	交流调节率	±10%		±10%	
	标准插座	TYPE-2* 3ea	TYPE-3* 2ea	TYPE-2* 3ea	TYPE-3* 2ea
LED指示灯	电源启动LED显示绿色; 电源故障状态LED显示红色				
输入	直流电流	170A		85A	
	空载电流消耗	0.6A		0.36A	
	直流电压	12V		24V	
	电压范围	10 ~ 15VDC		21 ~ 30VDC	
	效率(Typ)	82%		85%	
	直流连接器	1000mm R型端子		1000mm R型端子	
	保险丝	30A*10		20A*10	
保护	电池低压警报	10±0.5V		21±0.8V	
	电池低压关闭	9.5±0.5V		20±0.8V	
	过负载	>1700W关断输出电压, 重启后恢复			
	过电压	15 ~ 16V		29 ~ 31V	
	过温度	60±5°C / 140±9°F			
	输出短路	关闭			
	电池反极性	熔断保险丝			
环境	工作温度	0 ~ 30°C @ 100%负载, 40°C @ 70%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			
	温度系数	±0.05% / °C (0 ~ 50°C)			
安规和电磁兼容	安全规范	EAC TP TC 004 认证通过			
	耐压	I/P-O/P: 100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH			
	电磁干扰	符合BS EN/EN55014-1, EAC TP TC 020			
	电磁耐受	符合BS EN/EN55014-2, IEC61000-4-2,3, EAC TP TC 020			
其它	LVD	符合BS EN/EN62368-1			
	MTBF	≥86852Khrs MIL-HDBK-217F (25°C)			
	尺寸	455*210*85mm (L*W*H)			
	包装	5.5kg; 3pcs / 19.6kg / CARTON			
	冷却应用	>40°C (NTC) 风扇启动 家用设备, 电动工具, 办公室和便携式工具, 车辆和船舶等			

■ 交流输出插座(可选)

TYPE-1	TYPE-2	TYPE-3	TYPE-4	TYPE-5	TYPE-6
日式	美式	欧式	全球通用式	澳式	英式

■ 机构尺寸

单位:mm



订购编码:RC-1700

