



600W修正正弦波DC-AC逆变器

A-301/302-600系列



■ 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%
- 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
- 开关控制冷却风扇
- 微处理器控制
- 认证:e13/CE
- 1年保固



电气规格

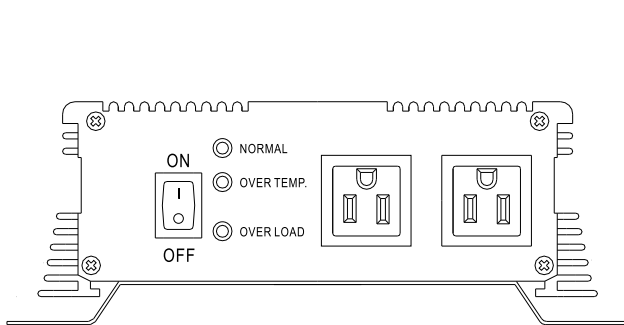
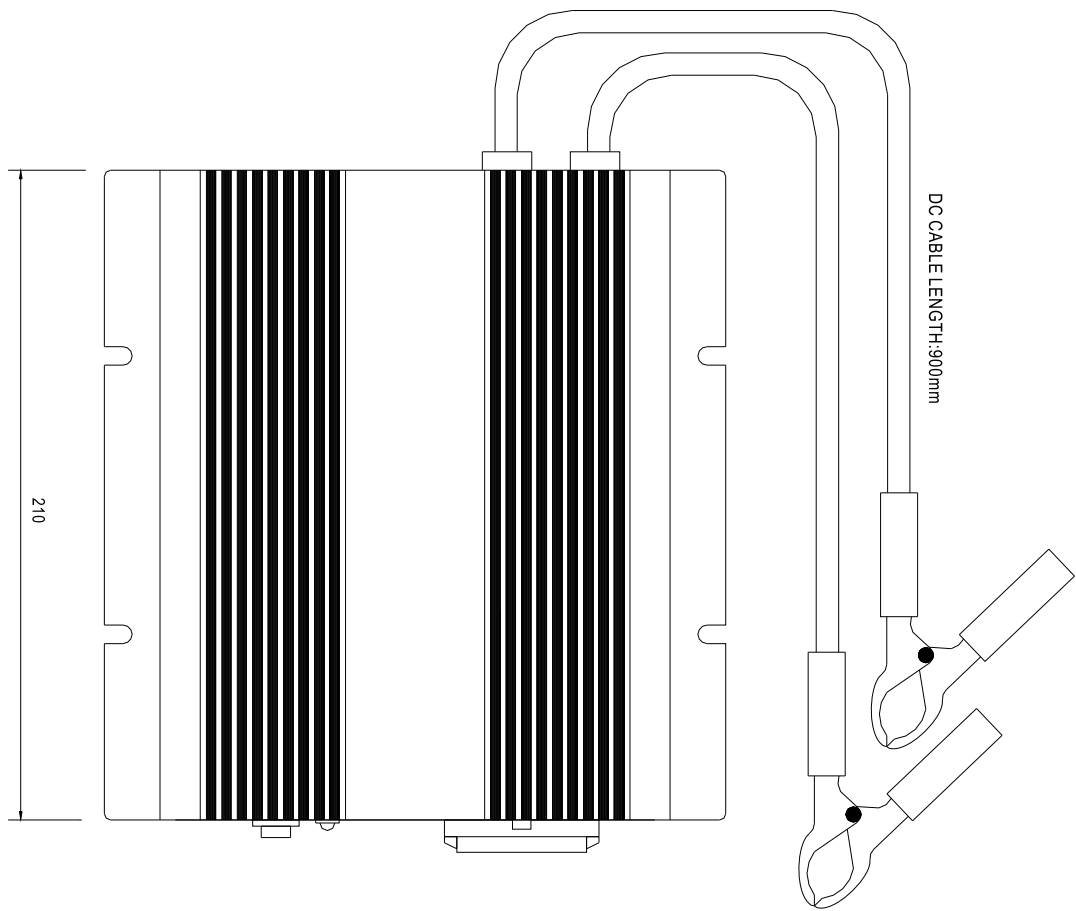
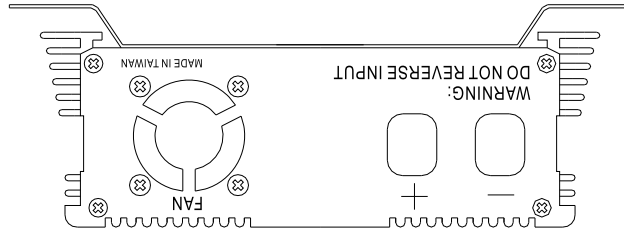
型号	A301-600-B2	A301-600-F3	A302-600-B2	A302-600-F3	
输出	安规型号	A-300-600W			
	交流电压	110V	230V	110V	230V
	额定功率	600W			
	浪涌功率	1200W			
	波形	修正正弦波			
	频率	60Hz±1%	50Hz±1%	60Hz±1%	50Hz±1%
	交流调节率	±10%		±10%	
	标准插座	TYPE-2* 2ea	TYPE-3* 1ea	TYPE-2* 2ea	TYPE-3* 1ea
LED指示灯	电源启动LED显示绿色, 电源故障状态LED显示红色				
输入	直流电流	60A		30A	
	空载电流消耗	0.5A	0.6A	0.35A	0.38A
	直流电压	12V		24V	
	电压范围	10 ~ 15VDC		21 ~ 30VDC	
	效率(Typ)	82%		85%	
	直流连接器	900mm电池夹*1ea		900mm电池夹*1ea	
	保险丝	25 A * 3ea		20 A * 3ea	
保护	电池低压警报	10±0.5V		19±0.8V	21±1V
	电池低压关闭	9.5±0.5V		18±0.8V	20±1V
	过负载	>750W关闭输出电压, 重启恢复			
	过电压	15 ~ 17V		30~32V	
	过温度	60±5°C / 140±9°F			
	输出短路	切断			
电池反极性	熔断保险丝				
环境	工作温度	0 ~ 30°C @100%负载, 40°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			
	温度系数	±0.05% / °C (0 ~ 50°C)			
安规和电磁兼容	耐压	I/P-O/P:100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH			
	电磁干扰	符合EN55022 class B, 72/ 245/ CEE, 95/ 54/ CE			
	电磁耐受	符合EN61000-4-2,3			
	LVD	符合EN60950			
其它	MTBF	≥100Khrs MIL-HDBK-217F (25°C)			
	尺寸	210*173*65mm (L*W*H)			
	包装	2.1kg ; 8pcs / 20kg / CARTON			
	冷却	通过风扇强制风冷, >50%负载风扇启动			
应用	家庭装置, 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)

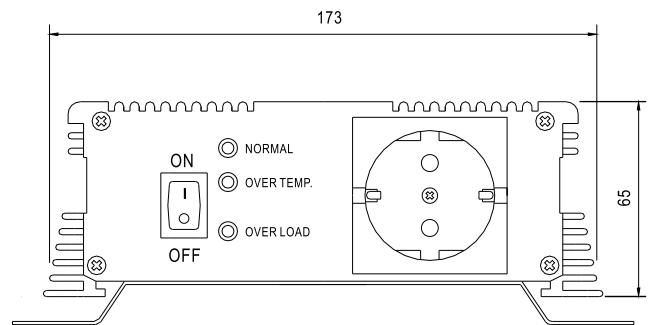
TYPE-1 日式	TYPE-2 美式	TYPE-3 欧式	TYPE-4 全球通用式	TYPE-5 澳式	TYPE-6 英式

■ 机构尺寸

单位:mm



美式



欧式