



## A1500 系列 1.5KW 铅酸电池充电器

### 产品特点

1. 具有输出短路和电池反接保护功能。
2. 铝合金外壳，方便固定安装和便携移动。
3. 高效节能，满载电源转换效率可达90%。
4. 充电程序由内置电脑芯片控制，安全可靠。
5. 适合于24~72V 200~100安时各种铅酸电池组充电
6. LED显示面板，实时准确显示充电状态和充电进程充。
7. 高频开关工作模式，输入电压范围180V~260V均可正常工作。
8. 内置温度异常保护功能，当充电器过热时（当变压器温度超过80度）自动停机。



### 技术规格

| 交流输入参数     |   |           |           |           |
|------------|---|-----------|-----------|-----------|
| 额定输入电压     | 180~260VAC RMS  |           |           |           |
| 输入频率范围     | 45 - 65 Hz  |           |           |           |
| 额定输入电流     | 9A rms @ 220 VAC  |           |           |           |
| 功率因数       | > 0.7 (220V输入, 满载输出)  |           |           |           |
| 充电器型号      | 铅酸电池充电器   |           |           |           |
| 直流输出参数     | A1500-24  | A1500-48  | A1500-60  | A1500-72  |
| 空载输出电压     | <4V   | <5V       | <5V       | <5V       |
| 浮充电压       | 27.4V +-1%  | 55V +-1%  | 69V +-1%  | 82V +-1%  |
| 主充电压       | 29.4V +-1%  | 59V +-1%  | 73V +-1%  | 88V +-1%  |
| 主充电流       | 30A +-15%   | 25A +-15% | 20A +-15% | 17A +-15% |
| LED显示内容    | 正在充电中: 电源LED常亮, 电量LED流水闪动。  |           |           |           |
|            | 充电完成时: 电源LED常亮, 电量LED全部常亮。  |           |           |           |
|            | 无电池待机: 电源LED常亮, 电量LED全灭。  |           |           |           |
|            | 短路反接保护: 电源LED常亮, 故障警告LED闪亮。   |           |           |           |
| 电源效率 (典型值) | 90%   |           |           |           |
| 环境参数       |   |           |           |           |
| 工作温度范围     | -10~40°C  |           |           |           |
| 工作湿度范围     | <90%  |           |           |           |
| 储存温度       | -40~70°C  |           |           |           |
| 储存湿度       | <95% (non-condensing)   |           |           |           |
| 冷却方式       | 风冷  |           |           |           |
| 安全规范       |   |           |           |           |
| 最大外壳温升     | <20°C (on casing)   |           |           |           |
| 安全规范标准     | 设计符合 EN60335  |           |           |           |
| 数入输出隔离     | i/p to o/p: 1500AC (1 min.) (For final unit, cut-off current =10mA) |           |           |           |
| 机械特性       |   |           |           |           |
| 重量         | 2.4Kg   |           |           |           |
| 尺寸 (L×W×H) | 285×200×90mm  |           |           |           |
| 输入输出接口     | 客户指定  |           |           |           |