

## 智能太阳能供电系统

TL-SP620H



## 功能特性

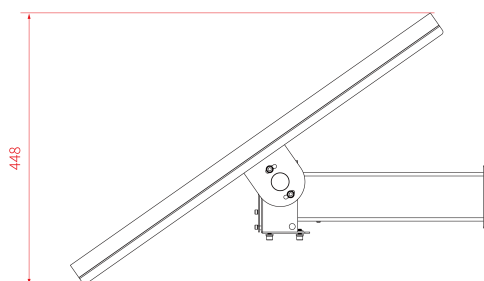
- 输出3路直流电源，可独立控制供电时间
- 专利MPPT控制技术，充电效率提升20%
- 单晶A级太阳能板，转换效能高
- 4个安装角度可选（25°、35°、45°、55°）
- 宽温工作，支持智能辅热，适应极端寒冷天气
- 支持过充、过放、过流、过温、短路保护
- 支持APP远程查看和管理
- 精选高强度SGCC镀锌钢
- IP66防护等级，适应各类户外场景

## 产品尺寸

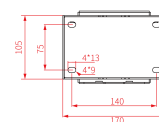
单位:mm



产品正面



产品侧面



支架



技术参数

环境要求

充电温度	-20~50℃
放电温度	-20~60℃
防水防尘等级	IP66

光伏板规格

标准输出功率	60.0W
标准工作电压	18.0V
电池片转换效率	21%
太阳能组件类型	A级单晶硅

电池规格

电池容量	20.8Ah
循环寿命	500

控制器规格

负载接口数量	3个
输出规格	直出负载1&2：9~12.4V,3.7A Max, 稳压负载3：12.5V,2A Max

网口规格

RJ45数量	1
--------	---

LED

指示灯	1个系统指示灯，1个以太网指示灯，1个太阳能板工作指示灯，1个电池模块指示灯
-----	--



Reset按键

Reset按键	包含
---------	----

网络功能

有线网络功能	单网口，支持有线连接
--------	------------

结构数据

光伏板尺寸	727*450*25mm
整机重量	9.0kg
适配杆径	80~130

软件功能

负载控制	支持自定义每路负载工作时间
消息提醒	支持系统异常消息提醒
负载重启	支持
固件升级	支持