

太阳能控制器 GP5802 系列产品说明

概述:

GP5802 型控制器主要用于自然循环太阳能热水系统, 小型太阳能热水工程, 热泵热水系统中。可编程分时段温度控制, 实现一周 7 天, 每天 4 时段自由编程, 可根据用户的作息时间及生活规律, 设定房间不同时间段的温度。

n 输入信号:

- | 室内环境温度 1 路;
- | 储水箱水温 1 路;
- | 集热器水温 1 路;
- | 水箱水位 1 路;

输出信号:

- | 补水泵控制 (220V/10A);
- | 换热水泵控制 (220V/10A);
- | 电加热控制 (220V/10A);
- | 采暖循环泵控制 (220V/10A);

技术参数

- | 热敏电阻感温;
- | 供电电压: AC220V \pm 10%, 50/60HZ;
- | 自身功耗<2W;
- | 温度范围: 0~99 °C;
- | 液位采集: 模拟量信号或干触点;
- | 外形尺寸: 134X90X27mm;
- | 安装孔距: 60~65mm (标准);
- | 接线方式: 端子;

特点及功能

- | 单片机技术, 成本低廉, 适宜批量投产;
- | 逻辑关系可由用户提供, 进行性固化, 控制方式灵活;
- | LCD 大液晶多状态显示, 运行状况一目了然;
- | 自动控制补水泵补水;
- | 自动控制换热循环泵进行换热;
- | 自动控制电加热启停;
- | 自动控制采暖循环泵进行取暖;
- | 系统防冻功能;
- | 控制设定数据掉电保存;



分时段控制举例说明:

起床	上班	下班	睡觉
第一段 6:30	第二段 7:30	第三段 18:00	第四段 22:30
6:30-7:30	7:30-18:00	18:00-22:30	22:30-6:30
18° C	10° C	20° C	15° C