

市电互补太阳能控制器

产品名称	市电互补太阳能控制器
公司名称	深圳市恒瑞鑫科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽沙河西路鼎新大厦东座801B
联系电话	0755-26033565 (606) 13798421318

产品详情

市电互补太阳能控制器

H-S130

使用了单片机和专用软件，实现了智能控制太阳能与市电互补，优先级可互相切换；具有单时段及双时段设置输出2种输出选择过充、过放、电子短路、过载保护、独特的防反接保护；串联式PWM充电主电路，准确放电控制工业级芯片，LED显示及设置，一键式操作控制器电路板经过进口APL三防漆处理，防潮性能好模糊控制自动识别并按实际修正天黑至天亮整个黑夜的时间段；应用领域：太阳能直流路灯，太阳能庭院灯、草坪灯，太阳能灯箱、广告牌等太阳能照明系统、应急防灾领域。

产品特点 1.使用单片机和专用优化控制算法，实现了智能优化SOC控制；2.专为太阳能-市电互补照明系统设计，实现了蓄电池或市电无负载冲击的不停电软切换；3.具有过充、过放、电子短路、过载保护、独特的防反接保护，所有保护均不损害任何部件，不烧保险

- ； 4.过充、过放、电子短路、过载保护、独特的防反接保护；
- 5.工业级芯片，LED显示及设置，一键式操作； 6.不仅节能而且具有极高的供电保障率，
- 7.外置温度传感器，更精确温度补偿； 8.市电互补功能，市电优先，市电给给蓄电池充电；
- 9.采用特殊的光电隔离设计，有效保护控制器免受来自负载端的高频高压破坏，增长控制器使用寿命。

三、应用领域

气象自动站以及气象预警站

水利自动站以及水利预警站

移动通信基站

沿海海岛、偏远山区、边防哨所等电力供应不足或电力短缺的地区

政府示范工程、景观照明工程、路灯工程等

四、技术参数

型号	KT-S1300
额定电流	13A（负载电流：12.5A；充电电流：0.5A）
系统电压	12V
待机功耗	< 200mA
充电回路压降	< 0.3V

放电回路压降	< 0.25V
直充充电电压	14.2V
充电返回电压	13 . 2V
欠压电压	12 . 0V
控制方式	充电为PWM脉冲调制
市电输入	AC180V~AC300V
工作温度	-35 ~+55
保护电路	过充、过放、短路、过载保护、太阳能电池保护、蓄电池保护、超温保护