

光控经纬度时控器

产品名称	光控经纬度时控器
公司名称	成都艾贝斯能效科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	中国.成都市武青南路33号武侯科技园创业中心B座五层
联系电话	028-61815152 18200326664

产品详情

光控经纬度时控器

et3光控经纬度时控器/经纬度控制仪/天文时钟控制器//时钟控制器

灯联网et3光控经纬度时控器(光控时控开关/经纬度时控开关/路灯控制器/时间控制器)
采用先进的嵌入式微型计算机控制技术，融经纬度控制、光控功能和普通时控器三大功能为一体的多功能高级时控器（时控开关），根据一年四季变化规律和地球自转和绕太阳公转的原理，全球任何一个地区均具有唯一经纬度的原则，计算出该地区的日出日落时间，而且可以认为进行修正调整，以适应不同地理环境的需要；根据用户节能需要可以将光控探头（功能）与经纬度和时控功能同时启用，将达到最佳节能效果。

灯联网et3光控经纬度时控器(光控时控开关/经纬度时控开关/路灯控制器/时间控制器)
是路灯、景观灯、广告灯箱、霓虹灯等设备的最佳节能控制装置；可广泛应用于街道、铁路、车站、航道、学校及供电部门等一切需要时间控制的应用场所。

一、灯联网et3光控经纬度时控器(光控时控开关/经纬度时控开关/路灯控制器/时间控制器)
的功能特点

1、采用进口嵌入式工业级硬封装cpu，工作稳定，可靠性高

2、外置时钟源：采用cpu外置独立“硬”时钟专用芯片（高档控制器配备），并自带时钟备用电池，精度高

3、中文（英文）液晶显示年、月、日、时、分，并带有背光，方便夜间观察和操作。

4、既有手动操作又有自动开关灯功能，手动操作方便独立检修、调试或重大庆典的需要

5、控制模式有以下六种：

既可单独工作也可任意组合控制，这是et系列多功能时控器的一大亮点--多功能

模式1：普通时控模式，用户设

定开关灯时间，开灯范围00:00到23:59；关灯范围00:00到23:59

模式2：经纬度控制模式，开关灯时间由经纬度自动计算并显示在lcd液晶屏上，且可以人工修正

模式3：光控模式，开关灯时间由光控探头根据事先设置的光照度进行控制

模式4：经纬度时控模式，是同时启用模式1和模式2两种功能，控制器输出为并行输出，两种模式均可共用同一个端口输出。

模式5：光控时控模式，是同时启用模式1和模式3两种功能，控制器输出为并行输出，两种模式均可共用同一个端口输出。

模式6：光控经纬度控制模式，是同时启用模式2和模式3两种功能，控制器输出为并行输出，两种模式均可共用同一个端口输出。

6、光控、经纬度和时控功能开启或关闭可任意独立控制；

7、光照度控制动作点可任意编程设定：自带3级光照度选项和1个光照度自由设定项；

8、光控参数一旦设置立即在液晶屏上同时显示光控设定参数和光照度值；

9、光控输出回路可任意定义：根据需要可以在输出1-3回路中任意指定哪路或几路为光控节能输出，这是et1/3多功能时控器的一大亮点—输出定义灵活；

10、灵活的经纬度控制方式：经纬度具有独立的设置选项，可以设定状态反向（如经纬度日出开日落关/日出关日落开控制状态可选

11、经纬度输出回路可任意定义：根据需要可以在输出1-3回路中任意指定哪路或几路为经纬度节能控制输出，这是et2多功能经纬时控器的一大亮点—输出定义灵活；

12、经纬度自由设置，适应全球任何地方，不受分区或东西半球限制

13、经纬度一旦设置立即显示当地的日出日落时间显示，根据需要可人工修正开关灯时间：最大修正范围±120分钟；

14、内置二级防雷电路，增强设备可靠性，抗干扰能力强

15、流水线作业生产，确保产品质量一致性，“三防”处理电路板、适应恶劣环境可靠性更高；

- 16、可装备用电池，备用电池启用时1分钟内无人操作自动关机(增加备用电池使用寿命)
- 17、数据自动保存，保存时间>10年
- 18、输出回路：1-3路，每路4时段任意编程设定
- 19、大容量继电器输出，可直接接220伏或380伏接触器，控制稳定，使用寿命长

二、灯联网et3光控经纬度时控器(光控时控开关/经纬度时控开关/路灯控制器/时间控制器)的技术参数：

- *工作电压：ac 80~265v
- *输出回路：1-3路可选
- *显示方式：lcd中文/英文（h型出口机为英文版）
- *背光指示：led背光，方便夜间观察和操作
- *人工修正：120分钟
- *控制精度：1分钟
- *防雷处理：二级，抗干扰能力强
- *负载能力：10a/路(阻性)——1、3回路；30a/路(阻性)——2回路
- *工作温度：-10 ~55
- *掉电维持：>10年
- *功率损耗：1.5w
- *外形尺寸：122*75*51mm
- *时间误差：<30s/年
- *备用电池：1.5v 7号干电池（用户自备）
- *重量：270g

适用地区范围：全球 东经 北纬 西经 南纬

成都艾贝斯科技发展有限公司

一家专业从事能效领域灯光节能监控（路灯控制系统、智能路灯控制系统、路灯集中控制系统、路灯单灯控制系统）、楼宇节能（综合节电器、照明节电器、工业节电器）、工厂节能设备（电机节电器、智能节电器、注塑机节电器、风机节电器）研发、制造、销售的专业化生产型企业，公司现已发展成为国内专业从事灯光节能领域产品线最全的专业化生产企业和西部最大的专业节电器生产基地！艾贝斯集十年的

市政路灯
行业应用经验之大
成，历时两年集中研发，终于在2010
年12月推出专利产品：灯联网节能监控平台--第四代节能监控全系列产品！

从第三代集中节能，集中监控到现在的第四代 单灯联网，单灯节能，单灯监控，单灯调光，
单灯防盗

；从单一的设备集中节能到与管理节能相结合，再
到节能镇流器的研发生产，涵盖国内外大功率照明领域的集中节能、集中监控、单灯节能、
单灯监控、电缆防盗以及节能型电子镇流器
的全系列节能产品和完整的灯联网平台，公司拥有大量的案例和成功经验，完善的大功率照明配套产品
研发生产能力，是各大灯具厂家、工程商、节能服务公司理想的配套合作单位！

光控经纬度时控器联系方式： 电话：18200326664 qq：172150912