

塔钟,子母钟,户外太阳能大钟

产品名称	塔钟,子母钟,户外太阳能大钟
公司名称	烟台星河电钟有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:星河 类别:挂钟 机芯:机械
公司地址	芝罘区葡萄山南路28号
联系电话	0535-6621481

产品详情

品牌	星河	类别	挂钟
机芯	机械	风格	工艺
型号	XH	产地	烟台
适用性别	通用	适用人群	成人
适用范围	民用	适用场所	公共场所
外壳材质	金属	表链材质	不锈钢
净重	》40kg	防水	可以
夜光	有	产品类别	手表

烟台星河电钟有限公司研发设计生产的塔钟全部采用国际先进的51/avr系列单片机控制，功能齐全、操作简单、维护方便、工作可靠、母钟走时准确，子钟与母钟的异步时差小，星河塔钟的最大尺寸可达12米×12米。

星河塔钟一般由塔钟机芯，母钟/时钟控制器，指针，钟盘构成基本系统。时间指示（走时）是基本功能，还可附加以下功能：

1.停电不停钟功能：系统带有免维护蓄电池及自动充电装置，交直流自动切换及电池过充过放保电路。电池充电达到额定容量后，停电24小时/48小时内子钟不停走，若长时间停电，当蓄电池电压降到一定的值时，控制系统将自动进入电池保护状态，此时塔钟停走，但能记忆子钟停钟的时间，来电后，无需人工调整，控制系统可自动进行子母钟同步调整。

2.子钟与母钟自动同步功能：子钟根据与母钟比较是同步、还是快或慢,快多少、慢多少，从而选择正常

走时、或正或逆时针自动快速调整。

另外还可根据用户需要附加以下功能：

1.母钟自动校准功能：母钟可附加接收gps（全球卫星定位系统）的时间信号（与协调世界时的误差小于百万分之一秒）或接收长波授时台的长波授时信号，对母钟的时间进行经常性（gps校时正常情况下每秒钟进行一次）自动校准。使母钟的积累差永远不大于 ± 0.01 秒（gps校时）或 ± 0.1 秒（长波授时校时）。

2.报时功能：a.功率50w~2000w;b.报时自几点开始至几点结束，可由用户随时任意调整，并可分段或选点报时。

音源：简单电子合成（只能演奏音乐及模拟钟声报时，音质一般）；ic固态录音（可以演奏各种音乐、报时钟声、播放语音，但音质较差）；多媒体（可以播放各种音乐、报时钟声及语音，双声道32位、44.1khz采样、cd音质数码音响）。

3.夜光功能；a.钟针与刻度用高亮度led发光二极管做光源，寿命指标为10万小时以上；b.钟针仍用led发光二极管做光源，刻度采用钟楼内水银灯光源透射；c.刻度同b，指针内用节能灯，此方案亮度高、效果好，但维护量较大；指针及刻度内均用飞利浦汽车灯，亮度高、效果好、寿命较长。d.钟面透光式照明（效果图片）。在合理的时间范围内，照明从几点开始到几点结束，可由用户随时调整。

4.语音报时或语音广告功能：即整点时，能自动控制扩音系统用语音报时，或根据用户需要播放语音广告。

5.led全自动日历功能。

6.无线寻呼报警功能：母钟出现故障，可自动拨通电话，呼叫当地的自动寻呼台，向维护人员报警。

7.有线报警功能：通过信号线，将母钟故障报警送到值班室。

8.微机监控功能：在系统构成上增加了 .监控微机ibmpc或兼容机； .值班机。pc机与值班机之间为rs232接口，值班机至母钟之间为rs422接口，由一路双绞线提供半双工通讯通路，该系统适应了现代化的控制与管理的要求。

使用该系统，您只需坐在远离工作现场、舒适整洁的中央监控室，通过监控微机就可以形象、直观地监视 .各子钟的运行情况； .当前蓄电池的电压值及电压的历史曲线； .报时预置情况； .照明的开始至结束时间，并可通过键盘对： .子钟、母钟的时间； .报时的预置； .照明的开始及结束时间进行远距离（不加转发器即可达1200米，每加一级转发器可加长1200米）遥控调整。

9.双系统热备份功能：母钟及现场控制器为两套并接，并同时工作（双系统热备份），如其中的一套出现故障，系统能够将其自动隔离并报警。该系统适用于重要场合。

