

建筑塔钟,石英钟机芯 星河电钟

产品名称	建筑塔钟,石英钟机芯 星河电钟
公司名称	烟台星河电钟有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:星河电钟 型号:XH 电源电压:220 (V)
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	星河电钟	型号	XH
电源电压	220 (V)	功耗	150 (W)

指针外露式建筑石英大钟（塔钟）简介

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。