

# MTC-20B无线交通信号控制系 交通信号灯

产品名称	MTC-20B无线交通信号控制系 交通信号灯
公司名称	成都迈思特科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	型号:MTC-20B 工作电流:---- ( A ) 工作电压:AC175V-265V/50HZ ( V )
公司地址	中国 四川 成都市 成都市高新区新加坡工业园
联系电话	86 028 81518399 13908215918

## 产品详情

型号	MTC-20B	工作电流	---- ( A )
工作电压	AC175V-265V/50HZ ( V )	功率	20 ( W )
品牌	---	适用范围	-----
类型	交通信号灯		

### 功能特点：

我公司开发的无线交通信号控制系统采用抗干扰能力强、通信可靠、性能稳定的军用级无线数传通讯模块结合微电脑自动控制。无线控制主机mtc-20b及其子系统mtc100采用双机系统并用数字密码无线通信方式具有很强的抗干扰能力，使整个系统稳定可靠、信号严格同步、正确，如有特殊情况则自动转为黄闪灯或全系统处于待机状态，确保不会引起信号冲突；mtc100子系统对电池充电具有过压及欠压自动保护功能，而且对信号灯采用脉冲扫描驱动，因此整系统功率消耗小，能有效延长信号灯的使用寿命及电池的使用时间。

该无线交通信号控制系统能适应多种电源供给条件：

\*在日照充足的地区可直接采用太阳能电池板及蓄电池供电，无需市电，节约能源，省去电费，交通不受停电影响，无需破路布线，安装极为简单快捷，省时省工，维护方便。（说明：采用这种供电，系统在连续无太阳情况下能正常工作的时间应根据地理位置、所选配的太阳能电池板及蓄电池功率大小以及所驱动信号灯的功率而定）

\*在有市电情况下对现有单相位控制改多相位控制系统或者路口太大或不允许破路的情况下具有勿需重新布线、安装调试及维护简单方便、能节省管线及破路费用等明显优势。

\*在无专用市电供给线路但有一定日照时间且安装信号灯的附近具有城市路灯夜间供电情况下，可以采用太阳能电池板、蓄电池、夜间路灯充供电相结合的供电方式，无需破路布线，安装极为简单快捷，交通不受天气、供电等条件影响，可实现全天候工作。（说明：也可只采用夜间路灯电源给蓄电池充电，白天利用蓄电池供电而省去太阳能电池板的供电方式）

路口的基本配置：

mtc-20b型无线控制主机一台；mtc100型子系统4套；太阳能光伏电池板4个；蓄电池4组；

智能电源控制系统（选配）

性能指标：

主机具有mtc-20a信号机的全部功能；

主机mtc-20b具有gps接口，相邻路口可实现无电缆协调控制；

主从系统之间的通讯距离：直径400m；

每主机可控制多个子系统（在直径400m范围内一台主机可同时控制多路口）；

主机对子机具有自动寻址，自动诊断功能；

每个mtc100子系统最多可驱动16路信号灯：4相位机动车灯，两相位人行信号灯；

工作电压：采用交流时：ac175v-265v/50hz、采用太阳能时：dc24v；

功率消耗：主机小于20w，子系统小于10w（不含信号灯）；

工作环境温度：-20℃~+70℃；