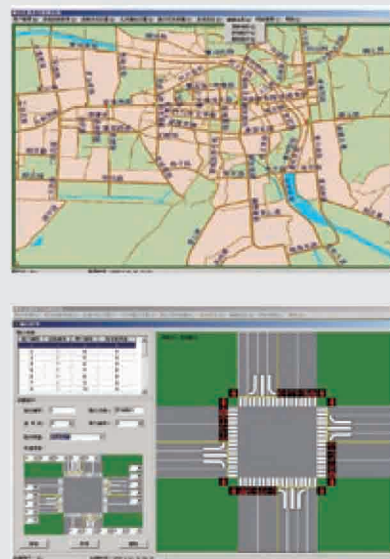




**BSW-TSC-48**



信号机中心控制软件

# CENTRALIZED COORDINATION TRAFFIC SIGNAL CONTROLLER

## 集中协调式交通信号控制机

BSW-TSC-48 型交通信号控制机采用先进、稳定、可靠的模块化多处理器、多总线系统结构。BSW-TSC-48 信号机可以通过多种数据接口，如以太网及 RS232 等与其它相关的现场设备交换信息。

BSW-TSC-48 信号机具有非常严谨的故障监控功能，通过软、硬件相结合的综合手段进行监测。开机初始化诊断；在线实时故障诊断；绿冲突监视和保护；信号灯驱动短路保护；时基监测及保护；信号灯故障检测及红灯故障保护；检测器故障检测；供电电压监视；相位驱动电流监视；机内温度监视；信号控制方式及灯色状态监视；控制配时监视；数据通信监视。

BSW-TSC-48 信号机可采用多种通信方式：光纤、网线、GPRS、CDMA、3G 无线通信。具有在断电情况下的数据保存功能，采用最新的非易失性随机存储器技术。数据断电保存期限可达到永久保存。

BSW-TSC-48 信号机的每个元器件都经过精心挑选，具有高可靠、高稳定性性能。

BSW-TSC-48 型信号机可选配 BSW190 型遥控器或 YH180 型遥控器。



BSW190 型遥控器



BSW180 型遥控器

### 主要功能

1. 绑定信号机 IP，不会串扰。
2. 具有步进、全红、指定方向放行功能。
3. 具有手动、自动切换功能。
4. 带有 1.8 寸显示屏、方便、直观。
5. 显示遥控器电量、信号强度、连接状态功能。
6. 显示当前放行方向、和信号机同步显示。

### 主要功能

1. 绑定信号机 IP，不会串扰。
2. 具有步进、全红、指定方向放行功能。
3. 具有手动、自动切换功能。
4. 显示当前放行方向、和信号机同步显示。

### 技术指标

BSW190 型遥控器	
通讯频率	433MHz
遥控距离	200 米
电源	两节 5 号电池
屏幕尺寸	1.8 英寸
功耗	小于 0.2W
外形尺寸	135*70*25 (mm)
BSW180 型遥控器	
通讯频率	2.4GHz
遥控距离	200 米
电源	两节 5 号电池
功耗	小于 0.2W
外形尺寸	135*70*25 (mm)





## NETWORKED TRAFFIC SIGNAL CONTROLLER

### 联网式交通信号控制机

BSW-TSC-08B 型交通信号控制机是一款便携式联网交通信号机。

#### BSW-TSC-08B 基本功能

- 3 种基本工作模式及优先级控制：定周期，手动控制、待机控制；
- 支持 8 个阶段，8 个相位，24 路输出；
- 支持 8 个信号配时方案；
- 支持多种星期组合方式及特殊日定义；
- 支持多个时间表计划调度；
- 支持驱动倒计时信号输出；
- 功能模块化设计，便于配置并易于维护；
- 配备 RJ45 支持 TCP/IP 以太网通讯协议；
- 支持控制 LED 信号灯、白炽信号灯和卤素信号灯。



## MULTI-PERIOD SINGLE-POINT CONTROL SIGNAL MACHINE

### 多时段单点控制信号机

BSW-22L 信号机主要用于无联网需求的简单路口。有两种工作模式，定周期、待机控制。支持 4 相位，16 路输出。（车行 12 路，人行 4 路）  
工作温度：-40 ~ 75℃  
运行功耗：3W

