

MTR 中心接收机

www.boschsecurity.com.cn



- ▶ 最多可控制 10000 个客户端
- ▶ 支持两路单独的 CAN 总线，每路总线最多可以连接到 100 个 MTGW CAN/RS-485 转换器
- ▶ 监视系统内部状态，并向 MTSW 中心管理软件报告该系统内部状态
- ▶ 接收 MTGW 事件，监视 MTGW 状态，并在 15 秒内报告 MTGW 故障或故障恢复
- ▶ 提供可容纳 3000 个内部事件的事件缓冲器，您可以使用已连接到并行端口的标准打印机来打印这些事件

多用户接收器 (MTR) 是博世安保系统有限公司多用户系统 (MTS) 的中心接收器。中心接收器支持两个单独的控制器区域网络 (CAN) 总线，这些总线可在 MTR 与多用户转换器 (MTGW) 之间提供双向通信通道。MTGW 最多支持三条 RS-485 总线，可通过这些总线接收来自 RS-485 终端设备 (例如，MT1-1、MT1-8、DS6R2 系列和 DS12R 系列) 的报警事件，并加以处理。

此外，中心接收器还通过 RS-232 接口连接到运行多用户系统软件 (MTSW) 的 PC。这些中心接收器监视和报告 CAN 总线状态以及其它内部系统事件。

所有中心接收器参数通过内置键盘或 MTRAM 编程软件进行编程。MTS 固件通过 MTRAM 编程软件进行升级。

系统概览

MTS 是分布式安防系统，用于监视和控制大量的小型场地。示例包括公寓和复合公寓、零售广场、写字楼以及校园或医院园区。

基本功能

MTRAM 软件

MTRAM 编程软件在 *多用户系统软件 (MTSW) CD (F01U011231)* 中作为独立工具提供。此应用程序软件在使用 Windows 98/2000/XP 操作系统的 PC 上运行。它提供编程界面和用于升级系统固件的指令。

安装/配置

布线注意事项

PC 连接
使用提供的 9 针至 9 针 RS-232 连接器。电缆总长度为 2 米 (6.6 英尺)。



注解
切勿使用 USB 适配器。

CAN 总线布线

通过至少 1.5 毫米 (16 AWG) 的屏蔽式双绞线 (最大长度为 2000 米 (6500 英尺))，CAN 总线连接到中心接收器。

附件

数量	组件
1	中心接收器
1	电源插头 (变压器)
1	RS-232 电缆
1	安装指南文档

技术规格

显示

屏幕:	1.8 厘米 x 15.2 厘米 (0.7 英寸 x 6.0 英寸) 点阵式液晶显示屏, 5x7 点/字符, 显示两个单行, 每行 40 个字符。
指示灯:	LED 显示区指示接收器状态和电源。

电气规格

电压:	18 VAC±15% (在使用 50 VA 变压器的情况下)
备用电池:	密封铅酸电池; 建议值: 12 VDC, 7 Ah 所需的最小值: 12 VDC, 3 Ah

环境规格

环境保护:	DIN IEC 721-3-3, 1 类; 供室内使用
相对湿度:	最大 90%, 无冷凝
工作温度:	-10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)
存储温度:	-10°C 至 +55°C (+14°F 至 +131°F)

机械规格

尺寸:	305 毫米 x 254 毫米 x 89 毫米 (12 英寸 x 10 英寸 x 3.5 英寸)
重量:	3 千克 (7 磅)

商标

由于本材料的性质, 本文档使用商标名称来表示硬件和软件产品。大多数情况下 (尽管可能不是全部), 这些名称已由各自的公司在一个或多个国家/地区注册成为商标或注册商标。博世一般不会使用这些名称。因此, 读者在使用任何并非表示所述产品的名称之前, 应仔细调查所有的商标权利。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其它国家/地区的注册商标。

订购信息

MTR 中心接收机

博世安防系统有限公司多用户系统 (MTS) 的中心接收器。

订购号 **MTR**

厂商:

中国总部:
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路
333 号 201 幢 B, 9 楼
邮编: 200335
电话: 400-8310-669
传真: +86 21 2218 2398
www.boschsecurity.com.cn