

MTR 报警接收机 专家鉴定意见

2016年5月18日上午，上海安全防范报警协会组织本市部分技防专家，在上海世博展览馆1号馆D鉴定室召开博世（上海）安保系统有限公司MTR报警接收机创新产品技术鉴定会。与会专家认真审阅了有关鉴定材料，听取了博世（上海）安保系统有限公司关于MTR报警接收机的技术介绍，观看了产品演示，经认真讨论与评议，形成如下鉴定意见：

1. 由博世（上海）安保系统有限公司自主研发的MTR报警接收机采用CAN总线方式与Multi-Tenant系统中MTGW CAN-RS485总线转换器进行通讯，并通过MTGW接收和处理RS485终端设备（如防区模块MT1-1, MT1-8, 室内报警主机DS6R2等）的事件信息，并输出到MTSW智能小区中心管理软件，同时可以监测和报告CAN总线状态以及其他内部系统事件。MTR中心接收机可以通过内置键盘或编程软件进行编程设置工作参数；并可以通过编程软件升级MTR固件。

2. MTR报警接收机采用德国BOSCH公司开发的并最终成为国际标准（ISO 11898）的CAN总线技术，具有创新性和先进性。

3. MTR报警接收机与传统同类相比，采用独立电源及总线隔离设计，给予各个接入单元更高的安全保障，并能有效隔离损坏防区对总线的影响；接收机自带缓冲区设计，在PC端出现故障时能独立保存报警事件。

4. MTR报警接收机兼容BOSCH MTSW等后台管理软件、BOSCH相关兼容系统及D6600/D6100接收机，支持BOSCH CAN总线系列产品、双路CAN总线及级联扩展模式，具备良好的兼容性和扩展性。

5. MTR报警接收机的产品应按照国家及地方相关标准、要求，结合产品特性，根据项目的实际情况及应用需求进行设计、配置和应用。

建议：进一步提升报警接收机的自身运行状态监测、报警及防护，确保系统稳定、安全的运行。

此鉴定意见有效期为一年，并与符合国家、地方相关标准的检验报告一并作为本市技防工程评审、检测、验收的依据。

