

# CTM-530 探测模块



## 产品描述

CTM-530探测模块是火灾报警主机，地址模块和CTI-X缆式线型感温探测器的接口。模块提供A型或B型2种接线类型，最长可监控1220m CTI-X缆式线型感温探测器。

CTM-530探测模块也可用于PROTECTOWIRE PHSC缆式线型感温探测器，用于系统的维护保养，更详细信息咨询速乐机电/上海威逊。

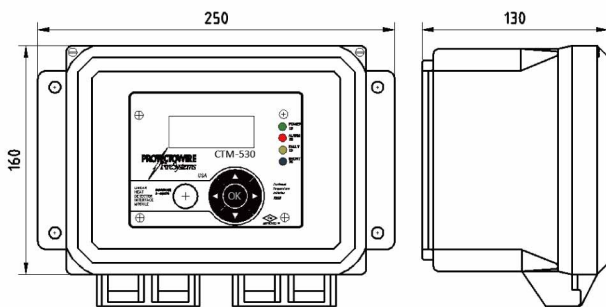
CTM-530探测模块采用确定温度触发专利技术，配合CTI-X缆式线型感温探测器，能识别缆式线型探测器的机械短路和报警状态，彻底杜绝误报风险。

为了确保正常运行，每个CTM-530探测模块需要稳定的外部电源，外部电源通常由火灾报警主机提供。模块配有4x20 LCD液晶显示器，4个状态指示器，3个状态输出触点，同时还提供4-20mA输出，用于状态及报警点距离输出。

CTM-530探测模块内置报警点位置测量仪，能自动显示缆式线型探测器从起始点到短路点的距离，有公制和英制两种单位。并提供简单的“在屏”校准程序，以便探测器在不同长度和不同环境温度下达到最佳精度，同时模块可以存储64条历史纪录。

CTM-530探测模块配备IP66防护等级的外壳，可以用于室外安装。

更详细信息，参见“CTM-530探测模块安装调试手册”。



## 技术规范

- 环境
  - 温度范围：-29°C至49°C
  - 湿度：最大95%，无冷凝现象
- 供电
  - 输入：1w @12-24VDC(-15%,+10%)
  - 功率限制,防浪涌及电磁干扰保护装置
- 输入
  - 1个模块最长探测距离1220m
- 状态指示
  - 1个绿色“电源”指示器
  - 1个红色“报警”指示器
  - 1个黄色“开路故障”指示器
  - 1个黄色“短路故障”指示器
- 状态输出(1mA@24VDC)
  - 1组故障C型SPDT触点
  - 1组短路故障C型SPDT触点(可用于预报警)
  - 1组报警C型SPDT触点
- 外壳
  - 防护等级：IP66(NEMA 4X)
  - 尺寸：250x160x130mm，包括安装脚(见图)
- 4-20mA 输出
  - 状态输出
  - 报警点距离输出
- 产品认证
  - FM,UL,消防认证