

华凡固定式两总线气体探测器点型氨气气体报警器HFT-NH3

产品名称	华凡固定式两总线气体探测器点型氨气气体报警器HFT-NH3
公司名称	西安若素电子科技有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:华凡秦鲁 客服:15029884120 产地:陕西西安
公司地址	西安市新城区金花北路205号西铁大厦3楼
联系电话	15029884120

产品详情

概述

M-Bus (Meter Bus)即仪表总线，M-Bus是一种专门为消耗测量仪器和计数器传送信息的数据总线设计的。M-Bus在建筑和工业能源消耗数据采集有多方面的应用。如气体参数采集，煤气用量及水用量采集等系统。

M-Bus是一个层次化的系统，由一个主设备、若干从设备和一对连接线缆组成，所有从设备并行连接在总线上，由主设备[控制总线](#)上的所有[串行通信](#)进程。

功能

M-Bus以电源线为数据传输线，通过调制电源进行数据通信，将电源线与数据线并用，减少布线难度及用线量。

安装

M-Bus从设备以总线方式与主机相连，各从设备并联方式接入总线，在总线距离要求下最大设备量

为256个。

接入数量

M-Bus总线上理论接入数量为256个，但受到总线距离（线上电压损耗），电压功率等影响，需根据实际应用场合而定。

传送速率

M-Bus主机目前支持传送速率2400 Baud和9600 Baud,具体根据接入探头数量而定。

优势

M-Bus是以总线形式完成数据的采集，相较于RS-485总线与4-20mA分线有着更完善的方面，他继承RS-485总线与4-20mA分线的优点，并剔除了他们的缺陷。

布线

M-Bus总线以电源线为载体进行数据通信，同时支持多种拓扑连接方式，相较于RS485既减少了A,B两个数据线，节省安装成本，同时也简化了布线难度，为安装节省人工成本及后续和维护成本。

节点

M-Bus有着RS485相同的总线优势，可以在总线上连接数据设备，较于两线制4-20mA的设备，在一个接口上有的更多的设备接入，减少布线成本，也实现数据的双向通信。

带载能量

M-Bus由于在总线电源上取电，因此，在各个从设备上可以接入诸多的外设，如报警灯、继电器等防护设备。