

# 在线式四合一气体报警仪M O T 500-M4型号

产品名称	在线式四合一气体报警仪M O T 500-M4型号
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科尔诺 型号:M O T 500-M4 产地:深圳
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

## 产品详情

### 多种信号输出

4-20mA、RS485、0-5V、0-10V、4-20mA+Hart、开关量信号 多种传输方式可选：3-4芯电缆线、光纤、网线、GPRS无线传输、RTU无线传输 多种数据接收方式：用户电脑、控制报警器、PLC、DCS、手机、平板电脑等

### 满足不同行业检测需求

采用多个国家高端原装进口传感器 传感器超长寿命品种多 包含了电化式、催化燃烧式、红外式、半导体式、热传导、PID光离子等技术 标配红外遥控器，可以实现在危险场合免开盖操作

### 技术参数

检测气体：可燃气体、一氧化碳、氧气、氨气、二氧化硫、硫化氢、二氧化碳、甲烷、氮氧化物、苯、氮气、VOC、TVOC、氯气等四种气体任意组合

响应时间： 20秒（T90）

检测精度： ±3%（视具体传感器而定）

线性误差： ±1%

零点漂移： ± 1% ( F.S/年 )

恢复时间： 20秒

气体扩展：支持4个传感器（可选）

重复性： ± 1%

防爆认证：CNEx16.0547

防护等级：IP65

生产许可：粤制00001052（CMC计量认证）

温湿度：选配件，温度检测范围：-40 ~ 120 °C，湿度检测范围：0-100%RH

检测方式：扩散式、流通式、泵吸式可选

安装方式：壁挂式、管道式(螺纹尺寸:M40X1.5mm)、流通式

信号输出： 4-20mA信号：标准的16位精度4-20mA输出芯片，传输距离1Km

RS485信号：采用标准MODBUS RTU协议，传输距离2Km 电压信号：0-5V、0-10V输出，可自行设置  
可选4-20mA+Hart输出 开关量信号：标配2组继电器，可选第三组继电器，无源触点，容量220VAC  
3A/24VDC 3A

传输方式： 电缆传输：3芯、4芯电缆线，远距离传输（1-2公里）

TCP/IP传输：支持TCP/IP协议，利用光纤、网线，通过内网、外网远距离实时传输（选配）

GPRS传输：可内置GPRS模块，实时远程传输数据，不受距离限制（选配）

无线传输：支持433Mhz，无线电台传输模式，传输距离2-10Km，不同功率而定（选配）

接收设备：用户电脑、控制报警器、PLC、DCS、手机、平板电脑等可选

报警方式：现场声光报警、外置报警器、远程控制器报警、电脑数据采集软件报警、手机APP通知、短信报警可选

报警设置： 标准配置两级报警，可选三级报警 气体传感器可设定常规高低报警、区间控制两种报警模式，可控制气体的浓度区间范围 温度传感器可设定控制区间 湿度传感器可设定控制区间

壳体材料：压铸铝+喷砂氧化/氟碳漆，防爆防腐蚀

工作环境：工作温度 -30 ~ 50 工作湿度 95%RH，无冷凝工作压力 0 ~ 100Kpa工作电源  
24VDC ( 12 ~ 30VDC ) 电器接口 3/4 NPT内螺纹、1/2 NPT内螺纹，同时支持2种电器连接方式