

# 英思科-M40M可燃气体检测仪

产品名称	英思科-M40M可燃气体检测仪
公司名称	北京燕山石化安全技术装备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:北京燕山 型号:英思科-M40M
公司地址	北京北京市房山区燕东路2号
联系电话	86 010 69344748 13810177033

## 产品详情

所有产品价格，均以线下合同价格为准，详情请咨询旺旺或联系13810177033

外壳:高强度,耐冲击复合材料 - 抗射频干扰 (rfi) 及电磁干扰 (emi)尺寸:109 x 62.2 x 34.8 mm重量:244克326克 (带泵) 工作温度:-20 ° c ~ 50 ° c工作湿度:15% ~ 95% 非凝结 (持续)显示/读数:背光液晶显示 (lcd)电源/运行时间:锂电池 - 18 小时锂电池 - 12 小时 (带泵)报警:高亮闪光, 超强声音报警 (在30cm范围内90 分贝), 和振动报警传感器:氧气、硫化氢、一氧化碳 - 电化学可燃气体/碳氢化合物 - 催化燃烧量程:一氧化碳 co 0-999ppm 1 ppm硫化氢 h2s 0-500ppm 1 ppm氧气 o2 0-30%vol 0.1%甲烷 ch4 0-5%vol 0.01% m40具有爆炸下限超量程保护功能认证:国际ul, atex, csa, gost, msha中国型式认证, 防爆认证, 煤安认证

### 一、概述

m40 • m多气体检测仪可用于煤矿、矿山作业或其他工作环境，确保人员不受缺氧 (o2) 及过氧、危险级别瓦斯 (甲烷气体ch4)、有毒气体一氧化碳(co)、硫化氢 (h2s) 的危害。该仪器已获中国煤安标志(ma)。

m40 • m配以坚固的防震、防冲击、防火外壳，在恶劣环境下提供超高性能及耐用性，不受无线电频率及电磁的干扰。其四键式界面可实现简单、灵敏的操作及校准，5秒“延迟”功能防止意外关机。其他标准功能还包括：振动及声光报警装置、75小时数据记录 (黑匣子) 性能、锂离子充电电池、峰值/保持读数、大屏幕液晶显示器、专用保护皮套。结构紧凑的一体式采样泵 (选配) 可实现15米以内的远程采样检测。

## 二、参数

外壳:	坚固的耐冲击复合材料-射频干扰 (rfi)、电磁干扰 (emi) 功能已经测试并批准		
尺寸:	10.9cm x 6.22cm x 3.48cm		
重量:	244克 ; 326克 (带泵)		
传感器:	m40 • m有1、2、3或4气体配置可选, 包括氧气、硫化氢、一氧化碳及甲烷。		
量程:	气体	符号	测量范围 精度
	一氧化碳	co	0-999ppm ; 0-1999p1 ppm pm
	硫化氢	h2s	0-500ppm 1 ppm
	氧	o2	含量为0-30% 0.1%
	甲烷	ch4	含量为0-5% 0.1%
	m40 • m具有超量程保护功能		
电源:	可充电式锂离子电池		
运行时间:	18小时-仪器 (非告警) 12小时-仪器加泵 (非告警)		
显示器:	大屏幕液晶显示屏可同步并持续显示所有四种气体的浓度读数。大号、高对比度字符、图形符号独特的琥珀色背景灯可在昏暗环境中提供清晰的显示屏可视度。		
告警装置:	振动报警、90分贝听觉报警及超亮指示灯视觉报警。高/低浓度报警、短期暴露极限(stel), 时间加权平均值 (twa)报警及低电量报警。与sp40 • m型泵 (选配) 配合使用时还提供流量报警指示器。		
数据记录:	可记录长达50小时的数据		
温度范围:	-20 - 50 ° c		
湿度范围:	15至95% rh (常规下), 0至99% rh (间歇式) (非冷凝)		
防护等级:	ip65		
认证:	中国煤安(ma)、计量(cmc)和防爆认证		

## 三、优缺点

性能	优点
体积小, 重量轻, 耐用的abs机壳	紧凑的机身同样提供可靠性能, 不给用户增加任何重量负担。该设备重250克, 可持在掌/夹在口袋、安全帽或皮带上。坚固的abs构造提供经久耐用的保护, 不受撞击或跌落而造成。
锂离子电池组	提供更长的运行时间, 可在设备内直接进行快速充电。
标准数据记录功能	内存可记录长达50小时的测量四气体浓度数据(黑匣子), 可用计算机下载, 便于使用操作事故责任认定。
快速校准	使用mcal可同时校准所有传感器, 节省时间。与标准校准程序相比, 该设备可减少每次校准气量, 从而节约成本。
图形式液晶显示器	大屏幕液晶显示器提供所有被监测气体的同步读数。图形操作图标显示电池充电状态、传感器条件及其他相关数据。
振动报警	额外的报警功能可在嘈杂环境中向用户发出提示。

视觉及听觉报警	明亮的指示灯视觉报警及90分贝听觉报警可在危险环境下提供直接保护。

北京燕山时代仪表有限公司是在北京燕化公司仪表厂的基础上改制而成立的高新技术企业。始建于1975年，注册资本1500万元，总资产超过1亿元。公司通过了iso9000质量管理体系认证，获得hse安全、环境与健康管理认证。企业凭借30多年的行业经验和雄厚的经济技术实力保持了安全控制仪表的引领者地位。 我公司在1976年就研制成功了第一代面向石油石化行业的可燃/有毒气体检测报警器，1978年获得全国科技大会奖。公司的30多种安全检测仪表多次获得国家、部委、市级优质产品奖。公司拥有技术领先的科研队伍和众多报警器专家，长期参加国家和行业标准的制定和编写。公司瞄准世界一流水平不断推出新型安全检测仪表，使产品向高可靠性、高智能化发展。产品受到炼油、化工行业的高度信赖和选择。 我公司专业生产工业和民用的有害气体检测报警器(固定式和便携式)，根据产品的特点建立了覆盖全国的营销网络及客户服务体系，长期为客户提供全方位的技术支持和产品知识培训，使您没有后顾之忧。同时，我公司也是中石油、中石化、中海油等等石油化工企业一级供应商。 我公司与西门子公司合作的times400过程安全监控系统，为大型装置建设提供了量体裁衣的安全解决方案。国际化品牌、国产化价格、零缺陷的服务，是石油、化工、冶金等行业最理想的合作伙伴。 特别声明：北京燕山石化安全技术装备有限公司是北京燕山时代仪表有限公司的全资子公司，全权负责安全仪表的销售和技术服务等工作。具有独立法人资格及工商营业执照、税务登记等经营资格。由于产品质量、售后服务等工作所产生的一切业务问题或法律问题，最终由北京燕山时代仪表有限公司负责。

品质源于细节，卓越源于专业

。我们将精心塑造安全领域的优秀品牌，与您共同创造中国自动化产业的辉煌未来。

本产品的加工定制是是，品牌是北京燕山，型号是英思科-M40M，类型是便携式，测量范围是0-100%LEL，测量对象是一般可燃性气体（氢气、甲烷）或液体蒸汽，测量精度是小于等于3%LEL，电压是DC24V (DC15-DC30V (v)，尺寸是1096234 (mm)，重量是0.320 (kg)，电源是DC24V(DC15-DC30V范围内可正常工作)，防护等级是IP66，相应时间是小于等于20秒，防爆标志是EXdib CT6Gb/DIPA20TA,T6