

# KLW4LMX (A) 型数显甲烷报警矿灯，数显矿灯，数显甲烷检测矿灯，数显锂电矿灯，数显瓦斯检测矿灯

产品名称	KLW4LMX (A) 型数显甲烷报警矿灯，数显矿灯，数显甲烷检测矿灯，数显锂电矿灯，数显瓦斯检测矿灯
公司名称	济宁市工矿设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东济宁市火炬南路
联系电话	0537-3252011

## 产品详情

KLW4LMX (A) 型数显甲烷报警矿灯，数显矿灯，数显甲烷检测矿灯，数显锂电矿灯，数显瓦斯检测矿灯

- 系统概述：KLW4LMX (A) 型数显甲烷报警矿灯，采用锰酸锂电池为电源，无需维护。以LED为光源，节能的同时保证了光源的照度。并装有甲烷检测报警电路。是根据GB7957-2003《矿灯安全性能通用要求》、MT/T409-2007《甲烷报警矿灯》和有关行业标准设计制造的。它是煤矿用便携式照明工具，点亮矿灯后可连续跟踪工作环境中的甲烷气体浓度，具有甲烷检测和超限报警功能。超过设定值时声音报警。
- KLW4LMX (A) 型数显甲烷报警矿灯参数如下：（安标证号：MAG100081）

### 1.使用性能指标：

(a)供电电源：锰酸锂蓄电池；

(b)电池容量；4Ah；

(c)额定工作电压：3.7V；

(d)额定工

作电流：主光源120mA；辅光源60mA；检测报警电路120mA；

(e)电池寿命：充放电循环次数 500次；

(f)最大照度： 1800lx，（距离1m远处）；

(g)点灯时间： 14h；

2.报警性能指标:

(a)检测范围：0~4%CH<sub>4</sub>；

(b)报警点设

置范围：（0.50~2.50）%CH<sub>4</sub>范围内可调；出厂设定为1%CH<sub>4</sub>，其报警误差为±0.1%CH<sub>4</sub>；当（>1.00

~3.00）%CH<sub>4</sub>时能正常报警。

(c)

显示误差：当（0.00~1.00）%CH<sub>4</sub>时，±0.10%CH<sub>4</sub>；

当（>1.00~3.00）%CH<sub>4</sub>时，真值

的10%；

当（>3.00~4.00）%CH<sub>4</sub>时，

±0.30%CH<sub>4</sub>；

(d)

响应时间： 20S；

(e)

报警方式：声光报警；

(f)载体催化元件使用寿命：不小于1年。

3.外型尺寸与重量 :(a) 电池尺寸(mm)：76×111×34；

(b) 整机重量：0.70kg。