



CD-100

可燃气体探测仪 操作手册

重要提示

为了您自身的安全，请在组装和使用此类产品之前，必须首先阅读完本手册，明确此设备的独特操作、应用及可能出现的问题。



艾默生管道工具（上海）有限公司

CD-100 简易操作说明



操作步骤:

1. 按开机键开机。探测仪将震动，蜂鸣，持续 1 秒，且显示屏最下方的气体浓度指示灯红灯亮，表明仪器已开启。然后仪器将开始约 50 秒的预热以及初始化，在此期间，红灯将持续闪烁。
2. 初始化结束后，所有的气体浓度指示灯将闪烁，如果声音报警及震动报警打开，仪器还将蜂鸣及震动，持续 1 秒。
3. 然后高灵敏度指示灯或者低灵敏度指示灯亮。如果两盏灯同时亮，说明此时需要更换新电池。如果所有指示灯同时亮起，则表明仪器故障，需要维修。如果探测仪五分钟之内没人和操作，则将自动关闭，以节约电量。
4. 进入被探测区域，请密切关注屏幕上的浓度指示灯变化。当气体浓度增加时，浓度指示灯也将增加，同时蜂鸣及震动的频率也将增加。

低灵敏度（白色灯）模式	高灵敏度（黄色灯）模式	浓度指示灯亮灭情况				
		L1	L2	L3	L4	L5
<400ppm	<40ppm	灭	灭	灭	灭	灭
400-800ppm	40-80ppm	亮	灭	灭	灭	灭
800-1600ppm	80-160ppm	亮	亮	灭	灭	灭
1600-3200ppm	160-320ppm	亮	亮	亮	灭	灭
3200-6400ppm	320-640ppm	亮	亮	亮	亮	灭
>6000ppm	>600ppm	亮	亮	亮	亮	亮

以上表格以甲烷为例，不同气体，指示灯亮灭情况不同。

CD-100 可燃气体探测仪操作手册

可探测的气体如下：

甲烷，氢气，一氧化碳，丙烷，乙烯，乙烷，己烷，苯，丁烷，乙醇，乙醛，甲醛，甲苯，二甲苯，氨，硫化氢。

以及一些常见的混合物：

包括涂料，工业溶剂，清洗液，汽油等等。

RIDGID® 工具终生保证



保证内容

艾默生管道工具（上海）有限公司对其产品的生产工艺及物料质量提供保证，但因非生产工艺或物料引起的任何问题除外。

保证时效及范围

艾默生管道工具（上海）有限公司仅对在中国大陆购买并使用的非特殊工具产品提供终生保证。艾默生管道工具（上海）有限公司对在中国大陆购买并使用的特殊工具产品提供有限保证，具体为：

- 电动/机动工具：其电机或发动机保证期限为半年；
- 电子类工具（例如内窥镜系列、管线定位仪及信号发生器、测量/检查仪器仪表等工具），其保证期限为一年；
- 全自动智能电动工具（例如电动压接工具等），其保证期限为一年；
- 上述产品保证期限均自购买之日起开始计算（以经销商开具的原始有效销售发票为准）。

非保证范围

由于不遵守操作说明、不正确使用、异常的环境条件、不适当的操作条件、使用非原装附件、部件或零件所造成的损坏，以及易损件（诸如板牙、刀片、模头、钢索、疏通头、液压密封圈、液压油和充电电池等）等情况不在本保证之内。艾默生管道工具（上海）有限公司不承担任何非产品缺陷所致损失。

维修服务

经艾默生管道工具（上海）有限公司专业鉴定，用户就保证范围内产品享有维修服务：

- 在保证期内，对属于物料瑕疵或生产工艺缺陷的产品予以免费维修；如果产品在保证期内经过三次维修后仍无法正常使用，则予以更换相同或同类产品（同类产品如有价差，多退少补）。
- 对因非物料瑕疵或生产工艺缺陷的产品予以收费维修。
- 所有超出保证期的产品均为收费维修。

获得维修服务的方法

需自费将完整的产品送至艾默生管道工具（上海）有限公司当地代理商或者艾默生管道工具（上海）有限公司所核定的服务中心（管钳及其它手工具应送至购买的地点），并出示原始发票以供核对（收费维修的产品除外）。

法律保障

用户有权得到中国大陆相应的明确的法律保护。

无其它的保证

除本保证外，任何员工、代理商、经销商或其他任何人员均无权代表艾默生管道工具（上海）有限公司改变本保证或提供其它保证。

艾默生管道工具（上海）有限公司对以上保证条款持有最终解释权。

