



ALTAIR 4X 型测量范围为0~100%LEL的

便携式可燃气体探测器

操作手册



1 安全规章

1.1 正确使用

ALTAIR 4X型测量范围为0 ~ 100%LEL的便携式可燃气体探测器（以下简称仪表）必须由经过培训的有资质的人员使用。在进行危险评估时，用于：

- 评估可燃气体环境对于工人的潜在暴露危险。
- 为工作场所确定合适的气体或蒸汽的监测。

使用本产品前请仔细阅读本操作手册，特别是关于本产品使用和操作中有关安全的注意点，必须仔细阅读。而且为了安全的使用，必须考虑到用户所在国家的适当的法规。



危险

本产品能为生命和健康提供支持，不正确的使用，维护或检修可能会影响到仪表的功能，甚至严重损害用户的生命。

使用本产品前必须验证产品的可操作性，如果功能测试不成功，损坏，不称职的检修或维护，没有使用真正的MSA的备用零件，请不要使用本产品。

使用以上任何一种错误的使用方式，或没有按照本手册说明，以及未经MSA或授权的人员进行对产品的改变和操作，将被认为是没有服从产品的安全使用规章。

1.2 责任通告

MSA在本产品不正确的使用或意外情况下责任免除。正确选择和使用本产品是每个操作者唯一的责任。

如果没有按照本手册的说明进行使用和维护本产品，则由MSA公司作出的对产品的保证将无效。

2 描述

2.1 概述

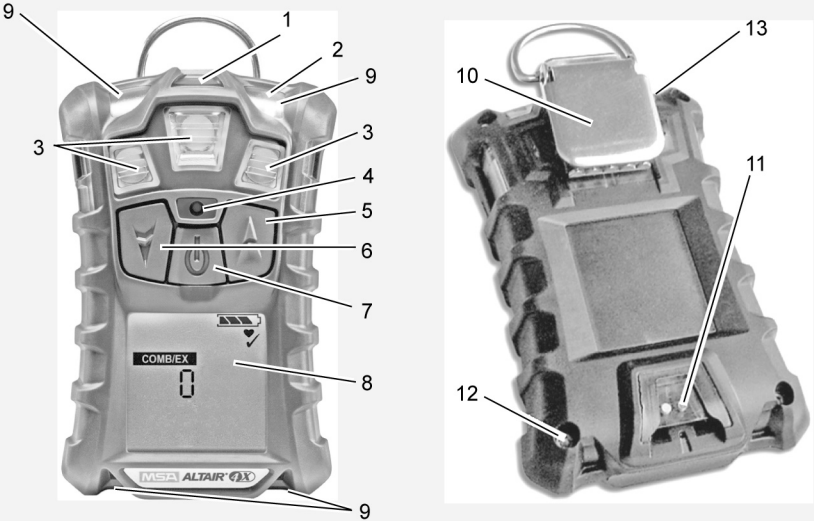


图 1 仪表示意图

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| 1. MSA link 通讯接口 | 8. 显示屏 |
| 2. 安全LED指示灯(绿色)和故障LED指示灯(黄色) | 9. 报警LED指示灯 (4个) |
| 3. 传感器入口 | 10. 带夹 |
| 4. 喇叭 | 11. 充电接口 |
| 5. ▲ 按钮 | 12. 螺丝(4个) |
| 6. ▼ 按钮 | 13. 充电LED指示灯(红色/绿色) |
| 7. 开/关按钮 | |

该仪表用于监测环境空气和工作场所中的气体。



各种气体的报警值由工厂设定，用户可通过设定菜单，或者MSA Link软件修改报警值。请从www.MSAsafety.com网站下载最新版的MSA Link软件。

2.3 屏幕指示标记

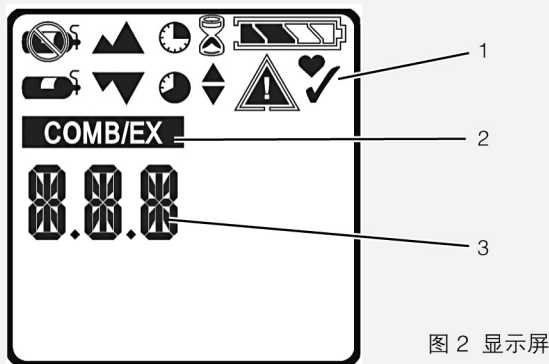
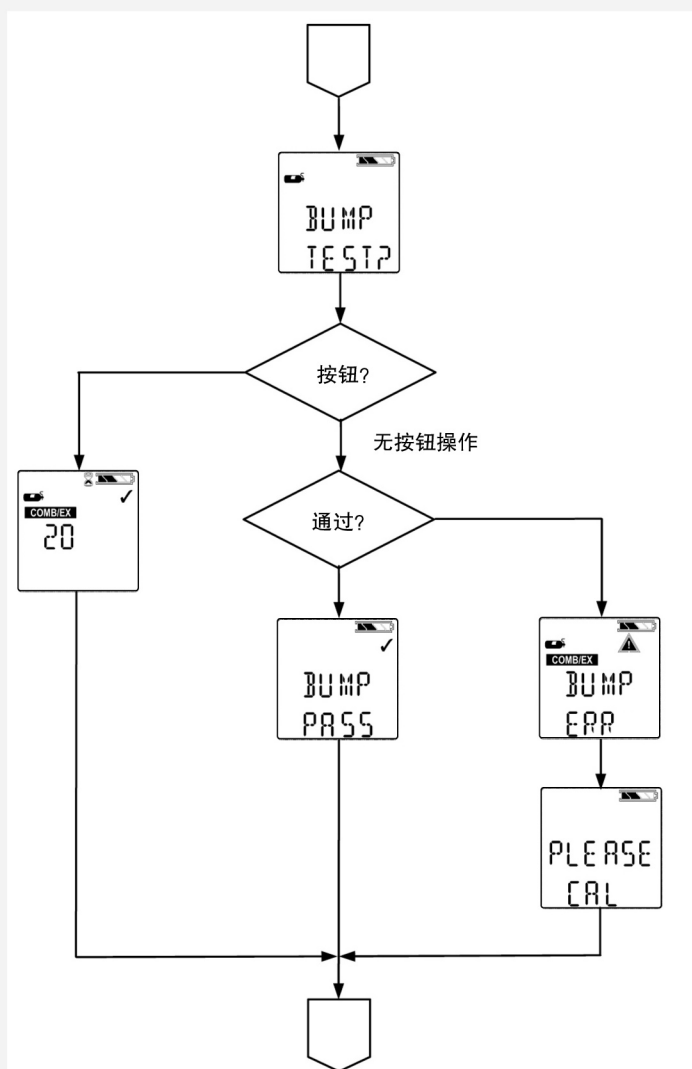


图 2 显示屏

1 图形标记 2 气体类型 3 气体浓度

	报警符--指示报警状态
	跌倒报警--指示已激活跌倒报警功能
	快速测试符--指示已完成快速测试或标定
	指示需互动
	电池状态--指示电池电量
COMB/EX	传感器标签
	标定气气瓶--指示必须使用标定气体
	无气瓶--指示不需使用标定气，仪表必须接触新鲜空气
	沙漏--指示用户等待时间
	谷值--指示最小值或报警下限值
	峰值--指示峰值读数或报警上限值
	STEL符--指示短时暴露限值报警
	TWA符--指示加权平均值报警
	传感器寿命--指示传感器的使用寿命

7.4 快速测试





The Safety Company

www.MSAafety.com

售后热线：4006-090-888



工业品

梅思安（中国）安全设备有限公司

电话：0512-62898880

传真：0512-62952853

中国营销总部

电话：021-62375878

传真：021-62375876

产品技术不断改良
当前数据仅供参考

P/N:10145339 Rev.2