

## 快速测试和标定

### 1. ALTAIR 2XP 检测仪的独立快速测试是真正意义上的快速测试吗？

根据国际安全设备协会 (ISEA)，快速测试应能验证：

- 暴露在气体中时，传感器读数可以触发警报。
- 被测气体能够到达传感器。

我们通过 MSA 经过科学验证的脉冲检查和流动检查满足了这些 ISEA 快速测试的关键要求。如需了解完整详情，请参见 [MSAsafety.com/ALTAIR2X](http://MSAsafety.com/ALTAIR2X) 上张贴的“Stand-Alone Bump Testing, Pulse Check Sensor Life and Health Interrogation and Flow Check – Exhalation Test”技术简报

### 2. ALTAIR 2XP 检测仪的独立快速测试工作原理是怎样的？

采用 XCell Pulse Technology 的 MSA XCell® 传感器可提供主动电脉冲检查，查询并调整传感器状态，完全模拟标定气体应用。这种电脉冲检查配合传感器流动路径检查（通过在传感器开口附近呼气进行），无需气瓶即可实现独立快速测试。如需了解完整详情，请参见上述技术简报。

### 3. 所有 ALTAIR 2X 气体检测仪上都能使用独立快速测试吗？

不能。只有 ALTAIR 2XP 检测仪能进行独立快速测试。ALTAIR 2X 和 2XT 检测仪需要使用特定标定气体进行常规快速测试。

### 4. 我能使用 MSA GALAXY 和 GALAXY GX2 测试系统快速测试并标定 ALTAIR 2X 检测仪吗？

MSA GALAXY GX2 测试系统可用于快速测试并标定 ALTAIR 2X、2XP 和 2XT 检测仪。其前身 MSA GALAXY 测试系统则不能用于此用途。

### 5. 我能使用 GALAXY 和 GALAXY GX2 测试系统对配备 XCell Pulse Technology 的 ALTAIR 2XP 检测仪进行快速测试吗？

可以，但是需要使用标定气体对仪器进行快速测试，也就是说无法达到 ALTAIR 2XP 检测仪节省标定气体、提升工作效率的效果。

### 6. 我能用 ALTAIR QuickCheck® 测试台快速测试 ALTAIR 2X 检测仪吗？

不能。ALTAIR QuickCheck 测试台无法对 ALTAIR 2X 进行快速测试。

### 7. 我能手动更改标定值吗？

不能。标定值只能通过 MSA Link™ 软件进行更改。

## 电池

### 1. ALTAIR 2X 气体检测仪的电池寿命是多久？

按 8 小时工作日计算，电池寿命大约为 18 个月。当然还取决于环境条件、工作模式和警报频率。

### 2. 我能买到散装电池吗？

可以。电池有 8 块装（零件号 10148946-SP8）和 48 块装（零件号 10148946-SP48）出售。

### 3. 更换电池时，ALTAIR 2X 检测仪设定会丢失吗？

更换电池时 ALTAIR 2X 检测仪不会丢失任何设定。但是，根据仪器断电时间的长短，有可能需要通过 MSA Link 软件重设日期和时间。

## 传感器供货状况

---

**1. 现在提供的传感器有哪些？**

H2S ( 配备 XCell 脉冲技术 )、CO、SO2、CO/H2S 和 SO2/H2S-LC。

**2. 即将上市的传感器还有哪些，何时上市？**

H2S-LC、CO-HC、CO-H2、Cl2、NH3、CO/H2S-LC、CO-H2/H2S 和 CO/NO2。  
供货状况请咨询 MSA

**3. O2 和其他特殊传感器 ( 如 HCN、ClO2 和 PH3 等 ) 呢？**

目前还没有配备这些传感器的 ALTAIR 2X 气体检测仪。如果您需要监测这些气体，我们推荐您使用对应的 MSA ALTAIR Pro 气体检测仪。

## 传感器使用

---

**1. ALTAIR 2X 检测仪传感器能用于 ALTAIR 4X 或 5X 检测仪 ( 或者反过来 ) 吗？**

不能。ALTAIR 2X 检测仪的 XCell 传感器不能与 ALTAIR 4X 和 5X 检测仪互换。如果错误地进行了互换，ALTAIR 2X 检测仪会显示 SNS ERR 23-0000。此时只需关闭仪器，并按 ALTAIR 2X 检测仪操作手册中描述的标准传感器更换流程安装一个兼容传感器即可。

**2. ALTAIR 2X 检测仪的 XCell 传感器是“即插即用”的吗？**

是的。您只需更换传感器即可更换 ALTAIR 2X 气体检测仪检测的气体类型。如果您选用这种方式管理 ALTAIR 2X 检测仪组合，请务必更换仪器气体标签以避免混淆设备的检测功能。另外，请记住 ALTAIR 2X Cl2 和 NH3 检测仪必须使用无过滤器前壳 ( 零件号 10154598 )。

**3. 如何更改 ALTAIR 2X 检测仪的设定点？**

您可以通过 MSA Link 软件更改设定点及其他设置。

**4. 能否关掉 ALTAIR 2XT 检测仪感应到的一种气体，让它变成单气体检测仪？**

不完全是。这种更改可以进行，但是无法通过 MSA Link 软件进行，只能由授权 MSA 维修中心进行。

**5. 能否使用配备 H2S-PLS 传感器的 ALTAIR 2XP 检测仪检测 O2？**

不能。ALTAIR 2XP 检测仪内嵌的 O2 电极仅在快速测试期间有效。

MSA Europe, Berlin • 电话 : +49 (0)30 6886-0 • 电子邮件 : [info.de@MSAsafety.com](mailto:info.de@MSAsafety.com)

MSA International ( 克兰贝利镇 ) • 电话 : +1 412 967 33 54 • 电子邮件 : [msa.international@MSAsafety.com](mailto:msa.international@MSAsafety.com)