

RAEAlert LEL可燃气体探测器

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | RAEAlert LEL可燃气体探测器 |
| 公司名称 | 山东佰润电子设备有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:美国华瑞 型号:FGM-3100 产地:南京 |
| 公司地址 | 济南市历城区经十路7000号汉峪金谷A2-2-1102室 |
| 联系电话 | 0531-81756328 13869117969 |

产品详情

RAEAlert LEL (Lower Explosive Limit) 可燃气体探测器是一款由美国华瑞 (Honeywell) 公司推出的高性能气体检测仪器。其型号为FGM-3100，产地位于中国南京。作为山东佰润电子设备有限公司的合作伙伴，我们详细介绍该产品的特点，同时揭示其背后的专业知识，并提供相关指导。

华瑞 (Honeywell) 作为一家在全球范围内享有盛誉的**品牌，在气体检测领域有着强大的技术实力和丰富的经验。华瑞的是一个具有高灵敏度和**度的专业工具，能够及时、准确地监测环境中的可燃气体浓度，并发出相应的警报，以保障人员和设备的安全。

FGM-3100型号的RAEAlert LEL探测器在设计和性能上具备许多突出的特点。首先，它采用了先进的传感器技术，能够检测液体、气体和蒸气中极低的可燃气体浓度。其灵敏度可调节，可根据不同应用场景的需要进行调整，从而提高探测的准确性。

其次，RAEAlert LEL探测器具有快速响应的能力，响应时间仅为几秒钟。这意味着在发生可燃气体泄漏或浓度超过安全限值时，探测器能够立即发出警报，使人员能够快速采取适当的应对措施，避免事故的发生。

此外，该探测器具有良好的适应性和可靠性。无论在室内还是室外，无论是高温还是低温环境，RAEAlert LEL探测器都能够稳定工作，并保持高效的性能。其可靠性得到了实际应用的验证，是各类工业场所、石油化工、化学实验室等领域的必备工具之一。

在使用RAEAlert LEL探测器时，需要注意以下几点：

1. 安装位置的选择：探测器应安装在可能存在可燃气体泄漏的区域，例如储罐区、燃气管道周围等。同时，应避免安装在有高颗粒浓度、有腐蚀性物质的环境中，以免影响探测器的正常工作。

2. 定期校准维护：为确保探测器的准确性和稳定性，建议定期对其进行校准和维护。校准可通过使用标准气体来检验探测器的测量准确性并进行调整，维护则包括清洁探测器表面的灰尘和杂质，并检查传感器是否正常工作。

3. 警报信号的解读：RAEAlert LEL探测器的警报信号包括声音和光线提示。应事先了解不同信号的含义和相应的应对措施，以便在发生意外情况时能够快速、正确地作出反应。

问答：

1. Q: RAEAlert LEL探测器的灵敏度是否可调节？

A: 是的，RAEAlert LEL探测器的灵敏度是可调节的。用户可以根据不同的应用需求，将探测器的灵敏度调整到合适的水平，以实现**的可燃气体检测和警报。

2. Q: RAEAlert LEL探测器的响应时间是多久？

A: RAEAlert LEL探测器的响应时间非常快，仅为几秒钟。它能够及时检测到可燃气体浓度的变化，并迅速发出警报，以确保人员和设备的安全。

3. Q: 如何保证RAEAlert LEL探测器的可靠性？

A: RAEAlert LEL探测器在设计 and 制造过程中充分考虑了各种环境因素，具有良好的适应性和抗干扰能力。此外，定期的校准和维护也是保证探测器可靠性的重要措施。探测器的使用者应遵循厂家提供的操作手册，按照规定的时间间隔进行校准和维护工作。

总结起来，是一款高性能的气体检测仪器，由美国华瑞公司生产，型号为FGM-3100，产地位于中国南京。它具有灵敏度可调节、快速响应和良好适应性的特点，被广泛应用于各类工业场所和实验室中。正确使用和维护探测器，能够有效保障人员和设备的安全。