

LB-104K-RLD 手持激光甲烷遥测仪



产品简介:

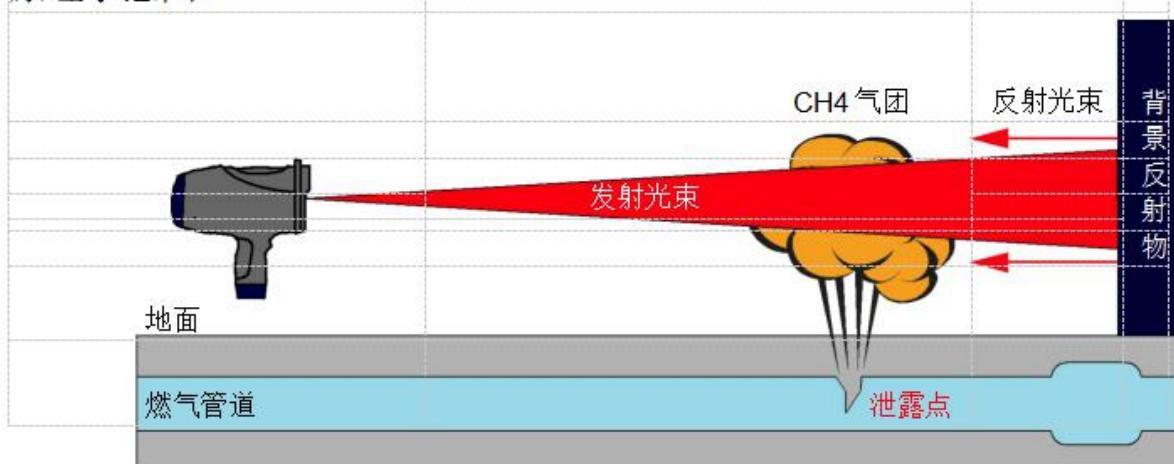
LB-104K-RLD 采用的可调谐激光二极管吸收光谱技术，灵敏度高，响应速度快，选择性好，只对甲烷有反应，不会对其它碳氢化合物气体产生误报。它采用锂电池供电，功耗低，寿命长。软件操作中文界面直观、友好，同时具有声光报警功能。可广泛应用于城市燃气输配管路、石油、石化行业的炼油厂、化工厂、冶金行业、电力行业等可能产生燃气泄漏的场所。

功能特点:

- 采用光学吸收法，遥测甲烷气体泄漏，无需接触
- 遥测甲烷距离 30 米
- 体积小，重量轻，携带方便
- 选择性好，只对甲烷有反应，有效避免水蒸汽、汽车尾气等其它气体的干扰
- 灵敏度高，即使是微小的泄漏也可以检测到
- 响应速度快，在漏点上就会发出报警，无报警延迟
- 零点波动小，误报率低
- 低功耗设计，可长时间连续检测。
- 易于操作，同时具有声光报警功能。

集成 GPS 定位，通过 GPS 准确记录漏点的位置信息，并将信息传送到远程监控中心。

原理示意图:



技术参数:

型号	测量气体	灵敏度	量程	测量距离	响应时间	工作温度
LB-104K-RLD	甲烷	10ppm.m	0~50000ppm.m	30m(可调)	T ₉₀ <0.1S	-20~50℃
工作湿度	防护等级	重量	电源	报警方式	激光安全等级	防爆等级
0~99%RH	IP54	1.3kg	可充锂电池	声光报警	检测激光: 1类	Ex ibIIB T4