



激光甲烷快搜仪

产品介绍

激光甲烷快搜仪是一款便携终端检测设备，采用激光气体检测技术，能够快速/准确的定性目标区域是否存在气体泄露，以非接触式测量的遥测形式，达到检测人员在不必到达未知风险的场所前就可以检测出是否存在气体泄露，以更稳妥的方式开展工作，保护生命财产安全。

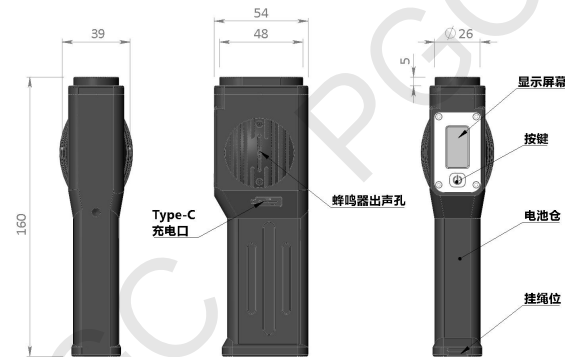
产品特点

- 高可靠性，使用寿命长；
- 高精度，响应快；
- 气体检测唯一性；
- 体积小/重量轻
- 可真正实现非接触测量
- 功耗低/长续航（连续工作大于 15h）



技术规格	
项目	描述
目标气体	甲烷（CH4）
检测原理	可调谐激光光谱吸收技术（TDLAS）
检测量程	0~100000ppm.m
检测距离	0~30m @白色打印纸面
灵敏度	50ppm.m
响应时间	≤20ms
激光安全等级	检测光：Class I 指示光：Class IIIA
防爆等级	Exib IIB T4 Gb
防护等级	IP65
工作温度	-20~50℃
工作湿度	5%~98%RH，无冷凝
设备重量	420g
尺寸	39mm×54mm×160mm（宽×高×长）
通讯	蓝牙 APP
报警	声音、震动

外形尺寸



应用场所

- ◆ 天然气场站 ◆ 天然气长输管道
- ◆ LNG 储配站 ◆ 商用燃气管道 ◆ 家用燃气管道

使用说明

1. 开机：按住电源键约 3 秒，此时设备会发出“滴……”声响，并伴有振动。屏幕会出现开机自检，几秒后转变为待测量界面
2. 关机：按住电源键约 3 秒，此时设备会进入关机倒计时（计时 5s）界面，倒计时结束时，LCD 屏幕关闭。
3. 测量：在待测量状态，按一下按钮，即进入测量状态，将设备指向待检测目标区域。
4. 终止测量：请再次按一下按钮。
5. 充电：本设备采用 type-C 接口充电，连接方式可参照手机
6. 当设备处于待测量状态超过 10 分钟时，设备会自动关机。

注意事项

- 1，设备处于测量状态时，眼睛不可直视镜头及绿光，也不可将设备指向人体
- 2，充电器为非防爆设计，禁止在有爆炸性气体存在的环境中充电
- 3，若两个月或两个月以上无需使用本设备，请在此期间定期对设备完成一次充放电，否则会导致电池不可用。

联系我们

公司：南京浦光芯片科技有限公司
地址：南京市浦口区桥林街道紫峰研创中心 1 期 3 号楼
邮箱：sales@pgchiptech.com
网址：www.pgchiptech.com
电话：13555946028 李女士
18840860622 王先生



扫一扫，关注【浦光芯片】公众号