

注意事项:

- 随意更换任何元器件都有可能损坏仪器本质安全结构;
- 在允许的存储期之后激活探测器, 有可能影响探测器的使用性能和保持期;
- 探测器长期不用, 需存放于干燥无尘的环境内;
- 不要用有机溶剂, 肥皂或含硅的溶液清洗探测器;
- 传感器和电路要注意防水和金属杂质;
- 不要在通电检测状态下打开壳体;
- 定期用标气进行测试, 检查声、光、震动报警是否正常;
- 标定时应选用厂家或国家认证合格企业提供的标准气;
- 避免强外力的猛烈撞击和挤压;

售后服务:

长春弈扬科技有限公司保证其所生产的产品均符合国家标准, 在产品出厂之前, 已按照要求对产品进行校准和严格的检验, 参照产品出厂日期为准, 为用户提供为期一年的质保服务以及产品的终身的售后服务, 对任何非我公司发表的与产品相关的申明, 我公司将不承担任何义务; 产品保修期, 产品保修服务的内容为我公司的原则性规定, 并不限制经销商的承诺和实际操作, 如有冲突, 以经销商承诺为主, 保修范围为底线。

以下内容不在质保范围:

- 1, 无法提供产品的有效凭证 (产品无任何与我公司有关的标识, 发票, 合同, 收据, 内部查不到任何信息)
- 2, 对产品擅自拆卸、改装以及维修;
- 3, 人为因素造成的损坏 (如, 烧痕、进水、不当操作损坏、元件缺失、连线断裂、非正品、保修失效摔坏等)
- 4, 不可抗力因素 (如, 火灾、地震、泥石流等)

提醒事项:

本说明书用于产品的快速安装, 操作, 在安装/操作/维护本产品之前, 请务必仔细阅读!

另外为用户提供详细的安装操作手册: 请用户到以下位置下载, 需特别留意标有“警告”和“小心”的内容, 所有标有“警告”的内容都有列出以及特别标注出来。

长春弈扬科技有限公司

Changchunyiyang Technology Co.,Ltd

地址: 长春市宽城区丁香路 41 号

电话: 0431-81182470

网址: www.ccy17.com

HSCY-EX 无线气体探测器

使用说明



长春弈扬科技有限公司

产品外形:



产品特点:

HSCY 系探测器是本公司研制的一款可以输出 4-20mA/485 标准信号的探测器。该产品配套报警控制器使用，数字显示，三色背光，正常绿色，一级报警黄色，二级报警红色；可红外遥控器标定，具有高稳定，高准确和高智能化的特点，防爆型，外壳防护等级 IP66，坚固耐用；并通过简单设置即可进行现场检测与报警。

在传感器损坏或者未接入的情况下，变送器没有电流信号输出。该系统主要应用于需要检测空气中的有毒有害气体场合中，显示待检气体的数值指标量，当现场的某种待检气体的指标超出或低于所设置的标准时，系统会自动进行二系列报警动作，如报警，排风，跳闸等(根据用户的不同设置而不同)。

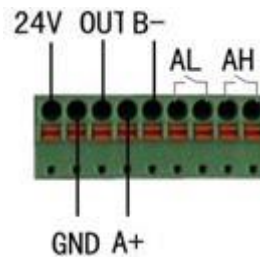
产品规格:

检测原理:	催化燃烧
检测精度:	±5% F.S
分辨率:	0.1%LEL
最大功耗:	2W
输出信号:	默认 4-20mA, 开关量输出
连接电缆:	默认无线频率 433
工作温度:	-10~50℃
环境湿度:	10%-95%RH(非冷凝)
零漂移:	<0.5%F.S./月
反应时间:	<60s
防爆等级:	Exd II CT6
防护等级:	IP66
工作电源:	12-24V DC
尺寸:	壳体直径 105mm
重量:	1.5kg
传感器寿命:	空气中 3 年

接线说明:

红: 电源线, (+24VDC);

黑: 电源线, (GND);



方法如下: 探头固定好后, 将其上盖旋开, 将电缆线从进口引入, 脱去线头后按正负极性接入接线端子(注意不能接错)。如与我公司主机配套安装, 则**红线**接主机“外供 24V+”; **蓝线**接“A”; **绿线**接“B”; 其它端子不接线。确认连接牢固后, 在壳体中留下适当长度的电缆线, 然后锁紧进线口的螺母, 将上盖旋紧。为安全和减少干扰, 应将外壳和线缆的屏蔽层可靠接地, 信号传输的电缆线越短越好, 应尽可能用铁管保护屏蔽线缆。

零点标定:

- 1、注意, 一定确认标定环境中没有被测气体
- 2、按 **⊙** 键, 液晶显示屏显示 ‘C109’, 进入菜单;
- 3、按 **▲▼** 键调出 ‘111’ 后按 **⊙** 键确定, 液晶显示屏显示 0 点码值, 等码值趋于稳定后, 按下 **⊙** 键确认零点标定完成;
- 4、如果零点标定成功, 液晶显示屏显示 ‘0’ (如果标定失败, 显示 ‘原来值’, 返回配置模式重新标定);



- 1、如果不能标零 ‘请按下面操作
- 3、按 **⊙** 显示 ‘C109’, 进入密码输入菜单。
- 4、按 **▲▼** 键调出 ‘888’ 后按下 **⊙** 键, 液晶显示屏显示 ‘0’, 按 **⊙** 确定后, 按 **▲▼** 键调出 ‘1 或 bdl’ 按 **⊙** 确定后进入配置模式。
- 5、液晶屏显示**标定点**码值, 等码值趋于稳定后, 按下 **⊙** 键, 确认**标定点**标定完成;
- 6、完成后显示, 按 **▲▼** 键调出 ‘0 或 out’ 后, 按 **⊙** 键退出标定模式;
- 7、如果零点标定成功, 液晶显示屏显示 ‘0 点气体浓度值’ (如果标定失败, 返回配置模式重新标定)。

设置报警点:

- 1、按 **⊙** 键, 液晶显示屏显示 ‘C109’, 进入密码输入菜单;
- 2、按 **▲▼** 键调出 ‘128’ 后按下 **⊙** 键, 液晶显示屏显示 ‘AL’, 按 **⊙** 确定后, 按 **▲▼** 键调出 ‘报警值’。设置一级报警点
- 3、按 **⊙** 确定后, 液晶屏显示 ‘AL’, 按 **▲** 键调出 ‘AH’ 后按下 **⊙** 键, 按 **▲▼** 键调出 ‘报警值’。设置二级报警点, 完成后, 按下 **⊙** 键, 回到 ‘AH’
- 4、完成后按 **▲▼** 键调出 ‘out’ 后, 按 **⊙** 键退出标定模式;

