

激光甲烷探测器无线4G/NB-iot通讯城市生命线

产品名称	激光甲烷探测器无线4G/NB-iot通讯城市生命线
公司名称	深圳市吉凯达科技有限公司
价格	.00/吉凯达
规格参数	产品名称:工商业激光甲烷探测器 检测气体种类:甲烷天然气瓦斯 产品特点:消防认证无线通讯可燃气体探测器
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区泰兴工业区31栋A301
联系电话	13025409966

产品详情

激光探测器无线4G/NB-iot通讯城市生命线 激光探测器 无线4G/NB-iot通讯 城市生命线 深圳市吉凯达科技有限公司成立于2012年，是一家专业从事智能传感器、报警器、物联网解决方案的厂家，目前有员工150多人，研发工程师15人，主要产品有可燃气体报警器、烟雾报警器、一氧化碳报警器、红外探测器、防疫门磁、测温枪、手持式气体检测仪、工业及商业可燃、有毒气体探测器，目前有消防认证50多款产品，欧盟EN50291认证6款，已通过ISO9001:2015。省级高新技术企业，主要应用于智慧燃气、城市燃气安全、智慧城市、智能安防、智慧消防、智能家居、消费类电子、家电、车载、新能源、智慧养老等领域。主要市场为国内、俄罗斯、欧美等地区。探测器的安装及注意事项 1 安装使用环境要求

(1)探测器安装的环境需满足大气压力: 86kPa ~ 106kPa,对应海拔1300m以下:

(2)当探测点位于释放源的频率风向的上风侧时，可燃气

体探测点与释放源的距离不宜大于15m,有毒气体探测点与释放源的距离不宜大于2m;

(3)当检测点位于释放源的频率风向的下风侧时，可燃气

体探测点与释放源的距离不宜大于5m,有毒气体探测点与释放源的距离不宜大于1m;

(4)可燃气体释放源处于封闭或局部通风不良的半敞开厂房内，每隔15m可设台探测器，且探测器距其所覆盖范围内的任一释放源不宜大于7.5m. 有毒气体检测器距释放源不宜大于1m;

(5)比空气轻的可燃气体或有毒气体释放源处于封闭或局部通

风不良的半敞开厂房内，除应在释放源上方设置探测器外，还应在厂房内点气体易于积聚处设置可燃气体或有毒气体探测器;

(6)检测比重小于空气的可燃气体或有毒气体的探测器，其安装高度应高出释放源0.5m ~ 2m;

(7)探测器应安装在无冲击、无振动、无强电磁场干扰、易于

检修的场所，安装的地点与周边管线或设备之间应留有不小于0.5m的净空和出入通道;

(8)针对地下综合管廊，当检测气体密度小于空气密度时，探

测器应安装在距管廊顶部不超过0.3m的位置，当其密度大于

或等于空气密度时，探测器应安装在距管廊地坪0.2m -0.3m 的位置.氧气探测器宜安装在距管廊地坪1.6m~

1.8m的位置 2安装方法 注意:探测器安装时请确保传感器朝下。根据检测现场实际情况，将探测器固定在墙壁上或管道上，结构设计支持上述安装方式，方便灵活，用户可以自行

选择适合的安装方式。根据设备尺寸选择合适的墙面，然后用2颗M4的膨胀螺栓对照

探测器的安装孔位牢固固定。3内部接线方法 注意:务必在断电情况下进行接线;根据现场条件,可先固定探测器再接线,也可先接线再固定。内部接线步骤如下:

(1)逆时针旋转取下探测器的上盖,拔掉显示模块,此时可以看到壳体内部的面板;

(2)去掉堵头,再顺时针拧上防爆格兰头,然后将电缆依次穿

上防爆格兰头,密封塞,并从接线孔穿入至壳体内:

(3)所有接线都通过探测器壳体内部的端子台连接。端子及其符号、功能描述、规格等详见"GT-JKD-315-J的外接端子定义",将按标记分别接到壳体内对应的外接端子上。

(4)压紧橡胶密封圈,安装防爆格兰头,抱紧电缆线。使用防爆软管时也可与本探测器直接连接;

备注:根据防爆要求,未使用到的接线孔请勿将其中的防爆垫

片取出,探测器壳体及内部电路板上的所有部件请勿随意丢弃。

(5)确保前4个步骤无误后,壳体与上盖紧密结合,顺时针旋转上盖直至上紧。操作和维护保养注意事项

注意:调试应由经过培训的专业人员进行。(1)为了避免造成人身伤害,探测器必须在断电情况下接线!(2)

值班人员应定期用干抹布或吸尘器清理探测器外壳表面灰尘,不能用液体清洗或湿布擦洗;(3)

为了更好的保证探测器的检测精度和可靠性,建议次

使用前进行一次零点平移,后续至少每半年对传感器标定一次;(4)

避免探测器受到或剧烈、连续的机械撞击;(5)请勿油漆传感器组件或探测器;

(6)探测器处不得有快速流动气体直接吹过,否则会影响测试结果;

(7)避免探测器经常接触高浓度腐蚀气体,否则会缩短传感器寿命;(8)

必须严格禁止水或灰尘通过管道或连线进入探测器腔体内,以免损坏探测器;

(9)如需对探测器进行修理或更换零部件,请与经销商或制造商联系。