

LW5603防爆可燃气体探测器

产品名称	LW5603防爆可燃气体探测器
公司名称	北京利信万嘉电子设备有限责任公司
价格	1280.00/台
规格参数	品牌:利信万嘉 型号:LW5603 类型:防爆型
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地环科中路16号63号楼四层
联系电话	13683617909

产品详情

LW5603可燃气体探测器

接线说明书

LW5603可燃气体探测器适用于可燃气体生产，运输，储存，灌装和使用的环境中，检测空气中存在的可燃气体的危险，允许适用于具有防爆要求的场所。

一．安装说明：

探测器的连接线2根电源线，2根信号线，区分正负极。用金属管穿线，外壳应可靠接地。严禁带电接线及拨码。

二．功能说明：

1. 电源指示：探测器接入24V电源及总线，LED1绿色电源指示灯闪亮，表明探测器进入工作状态，5分钟后，方可进行通气实验。

2. 报警指示：当探测到空气中的泄露气体浓度达到一级报警浓度时，LED2红色指示灯常亮；当气体浓度达到二级报警浓度时，LED3红色报警指示灯常亮。

三. 探测器安装要求：

1. 探测器应安装在燃气容易堆积的地方。

2. 探测器不宜安装在通风良好或空旷的室外。

3. 探测器不宜被悬挂物屏蔽隔断、探测器禁止水滴渗入。

4. 探测器要安装在气体容易泄漏的位置。

5. 气敏传感器的设计使用寿命为3年，因使用环境的不同其检测灵敏度亦有可能变化，应每年定期进行检测维护。本产品保质期为一年。

6. 室外使用时，需加装防雨罩。

四. 端子接线说明（见下图）：

1. +24V/GND：对应24V电源的24V/GND，有极性，不得接反。

2. BUS+/BUS-：对应LW5600B总线BUS+/BUS-，有极性，不得接反。

3. FRJK1/FRJD1：一级报警（低报）输出无源常开点（3A/120VAC或3A/30VDC）。

4. FRJK2/FRJD2：空。

5. 接线时，打开上盖，可见到接线端子，方可进行接线；线路接好后，再根据现场情况进行地址设定（二进制拨码开关），扣紧上盖，进行通电调试。

6. 地址编写说明：

拨码开关1代表1；

拨码开关2代表2；

拨码开关3代表4；

拨码开关4代表8；

拨码开关5代表16

图1表示地址为0，

图2表示地址为7

图3表示地址为10

五. 主要技术参数：

适用气体	可燃气体
报警浓度	(25% ~ 50%) ± 3%LEL (可调整)
工作电压	DC21V ~ DC28V 有极性
电 流	监视 50mA 报警 100mA
总线电压	DC18V ~ DC22V 有极性
环境温度	-40 ~ +70 ; 湿度 96% 40
防爆等级	ExdIICT6
防护等级	IP65

联系手机：13683617909 期待您的咨询

