

利信万嘉LW5603I点型可燃气体探测器

产品名称	利信万嘉LW5603I点型可燃气体探测器
公司名称	北京利信万嘉电子设备有限责任公司
价格	1680.00/只
规格参数	品牌:利信万嘉 型号:LW5603i 产地:北京
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

利信万嘉 LW5603I点型可燃气体探测器

接线说明

LW5603I点型可燃气体探测器 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，极限浓度。检测仪允许适用于具有防爆要求的场所。

此款为防爆型，自带浓度显示，可实时显示现场浓度值。

一．安装说明：

探测器的连接线若使用屏蔽双绞电缆，总线（S+、S-）：单线横截面 1.0mm，电源线（24V、GND）：单线横截面 2.5mm耐压大于5KV，接触电阻小于5Ω。若使用双绞线，要求用金属管穿线并接地，同时探测器外壳应可靠地。在接线时，严禁带电进行接线。

二．功能说明：

1. 探测器自带浓度显示功能，可实时显示所探测区域的气体尝试值，达到报警浓度时，所接控制器10S内自动报警，并输出相应信号以驱动相关联动设备。
2. 电源指示：探测器接入24V电源，预热90S后，绿色电源指示灯闪亮，数码管显示管0.0LEL%，表明探测器进入工作状态，5分钟后，方可进行通气实验。
3. 故障指示：当传感器发生短路、断路、超量程时，红黄色故障指示灯常亮。
4. 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，报警 红色指示灯常亮；当气体浓

度达到二级报警浓度时，火警 红色报警指示灯常亮。

5. 探测器报警浓度的设定，须由我公司人员进行设定。

三. 探测器安装要求：

1. 探测器必须安装在燃气容易滞留、容易检测的地方。

2. 探测器禁止安装在通风良好的地方。

3. 探测器禁止被悬挂物屏蔽隔断、探测器禁止水滴渗入。

4. 探测器需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. 安装时切勿将主控箱、探测器组件抛掷、摔落。

7. 探测器禁止安装在振动冲击处。

8. 室外使用时，需加装防雨罩进行保护。

四. 端子接线说明：

1. 24V/GND：对应24V电源的24V/GND，有极性，不得接反。

2. S+/S-：对应控制器L1+/L1-或L2+/L2-，有极性，不得接反，用于连接警控制器二总线。

3. A1NO/A1C：一级报警（低报）独立使用时输出无源常开点

（1A/120VAC或1A/24VDC）。

4. A2NO/A2C：二级报警（高报）独立使用时输出无源常开点

5. FC/FC：空

6. 接线时打开上盖，拧下面板左右两侧AB两处的镙钉，向上拔下面板，可见到接线端子进行接线；线路接好后，再重新装回线路板，拧紧AB两处螺钉，扣紧上盖，进行通电调试。

五. 主要技术参数：

适用气体	CH4
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

