

气体检测模块

因为很多气体看不见、摸不着，且无色透明。我们要知道气体的存在，一般都是通过检测仪器来感知气体的存在。那为什么要对气体进行检测呢？因为其中存在的气体很多是易燃易爆、有毒有害的。为安全方面的考虑，对气体进行检测就非常有必要了。

标定设备



高精度配气仪



老化设备



标准气体



红外线气体分析仪



标定箱

深国安-气体检测一站式方案者

很多时候一种设备、一种仪器，都是有非常多的功能的。说到这里，如果想要配套气体检测的话，那深国安气体检测模块便是很好的一个选择。

生产设备



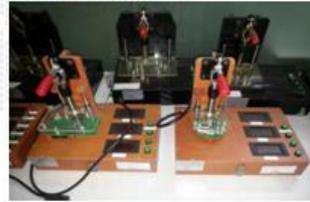
产品检测室



SMT贴机



产品老化台



电路测试台

深国安-气体检测一站式方案者

深国安气体检测模块主要采用原装进口气体传感器，通过对原始传感器的二次开发、采样、对比、标定等步骤最终形成深国安气体检测模块。其具体步骤为原装进口传感器通过 32 位微处理器和 24 位数据采集器后，再进行全量程进行温湿度补偿，然后再用 99.999%纯度的标准气体进行校准，最后形成气体检测模块。

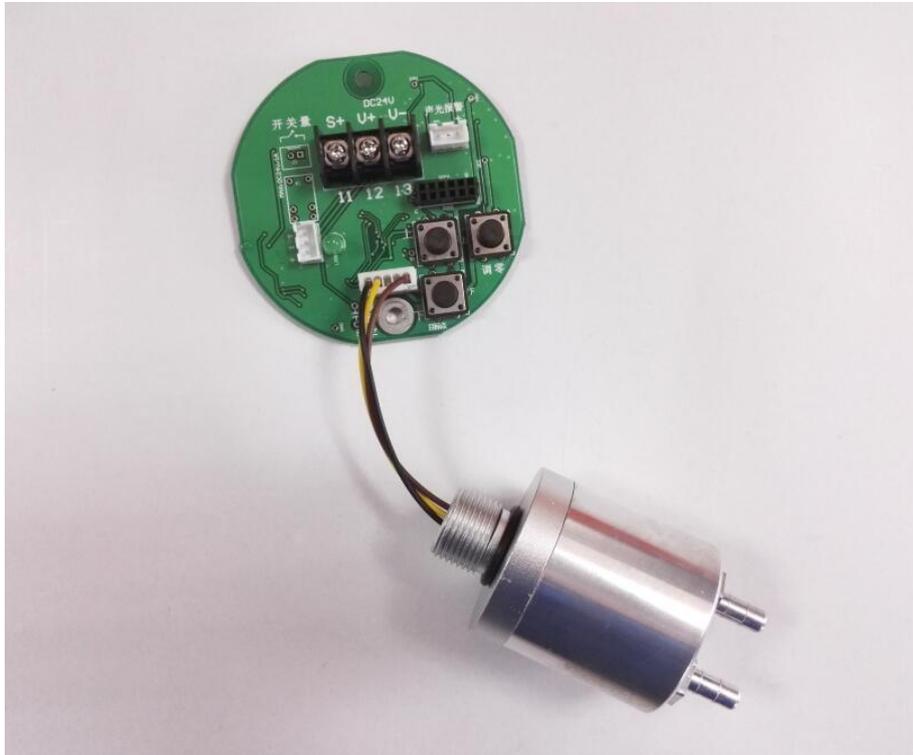


深国安气体检测模块主要功能为 24V 供电，可直接输出 4- 20mA 电流信号、RS485 通讯协议、或 0-5V 电压等信号。也可选择 4-20mA、RS485 双信号。想要检测什么气体就用什么气体的传感器开发成气体检测模块。



用户在拿来后，无需二次开发，无需任何操作，可直接采集标准信号，

进行数据传输、在线监测等工作。结合设备使用，只需要固定好就可以。



另外，深国安气体检测模块采用本质安全型电路设计、安全可靠。且可检测的气体多达上千种，国内最全；可选配大屏液晶显示，实时显示检测的气体浓度；还可根据检测现场需要选配气体的采样方式，分别为扩散式、管道式、泵吸式。



还有就是根据现场的气体浓度，选择合适的气体检测量程。需要联动其他设备等，还可以选配开关量信号，方便与联动的设备，如：风机、阀门等进行联动，气体超标自动启动风机、阀门。这里需要注意的是联动设备时是常开常闭还是常闭常开。



最后，还可以选配声光报警，气体超标自动进行声光报警。

总之，深国安气体检测模块功能是非常强大的。用户可根据自己的需要，来进行选择。