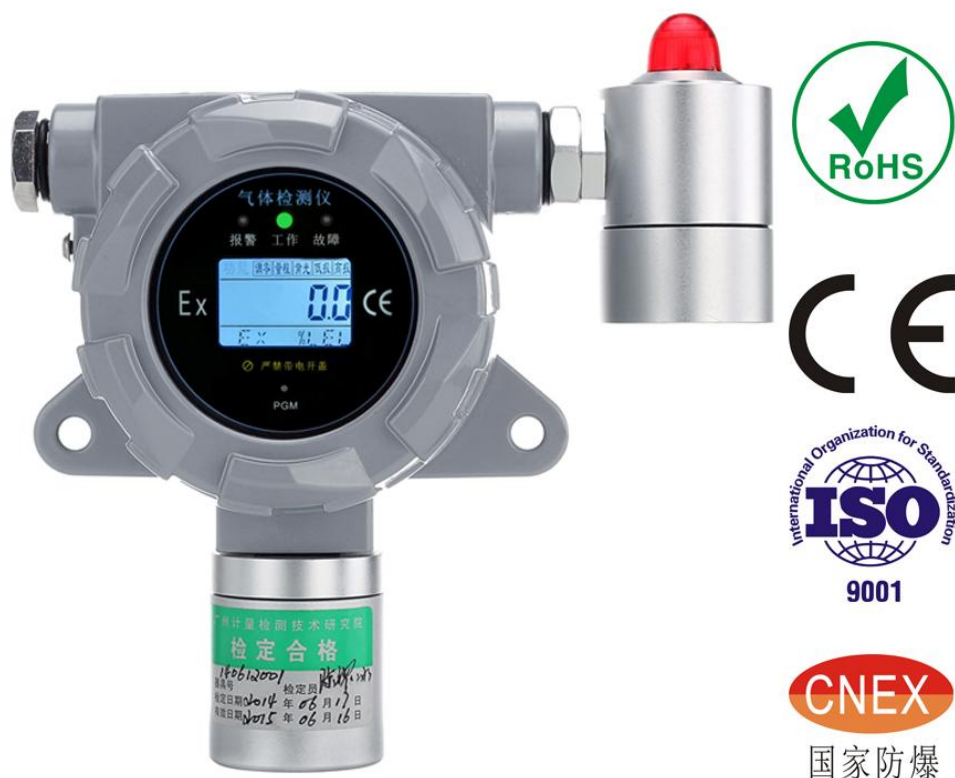


气体检测仪 数据存储

气体检测仪根据用户的实际需求，可实现数据存储的功能。如科研实验、医疗卫生等这些气体检测项目很多时候需要将气体检测到的相关数据进行保存，以便后续的研究和对产生气体浓度的掌握。深国安分享怎么实现气体检测仪数据存储的功能。

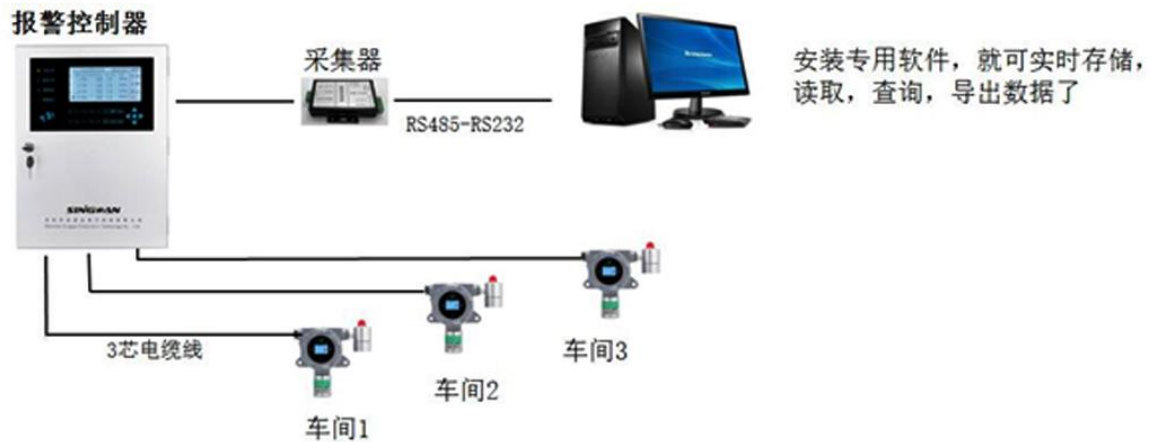


首先，气体检测仪分为固定式气体检测仪、便携式气体检测仪。要想实现数据存储，其相关做法并不相同。

固定式气体检测仪中有分线制和总线制两种接法。这两种接法要实现数据存储的话也不困难。首先介绍分线制气体检测仪检测数据的数据存储功能。



深国安固定式气体检测仪分线制接法，可接入深国安报警控制中，控制器在输出信号至信号采集器，信号采集器再将自身有的 RS485 信号转成 RS232，这样就可以把 RS232 信号接入电脑中。这个前提是所接的电脑中要安装有深国安专门定制的软件，授权后即可实现数据存储。另外也可以实现数据曲线查看、数据编辑、打印等功能；同时，开关记录、报警记录、故障记录等一目了然，实现对检测数据和检测仪本身的实时记录。



深国安固定式气体检测仪总线制接法，将布置的检测点，通过四芯电缆线连接起来，有多少个就连接多少个，最多可接 199 个。连接起来的气体检测仪，将其信号线接入到信号转换器中，信号转换器将 RS485 信号转成 RS232 信号。然后将 RS232 信号接入到电脑端。电脑端也是安装深国安专属定制的软件，软件授权使用。软件中可以实现检测数据的存储，也可以实现数据曲线查看、数据编辑、打印等功能；同时，开关记录、报警记录、故障记录等一目了然，实现对检测数据和检测仪本身的实时记录。简单便捷。



深国安便携式气体检测仪的数据功能。深国安便携式气体检测仪所具备的功能强大。不仅具有设计专利，还具有新型的实用专利、吸气泵的控制电路专利等。深国安方面考虑到用户的不同需求，在便携式检测仪的系列上共开发出来了便携扩散式气体检测仪、便携泵吸式气体检测仪、便携探杆式气体检测仪。且按照一定的要求用户可以选用不同的颜色外观，如蓝色、红色等。



说到气体检测仪的存储功能。深国安便携式气体检测仪便具有数据存储的功能。其中温湿度、智能光感控制、数据存储等属于深国安便携式气体检测仪的选配功能。其中数据存储功能相对用户来说是比较重要的一点。很多用户都需要对检测数据进行存储等，方便后续的研究和对检测环境气体含量的掌握等。

产品型号:	SGA-600-CO
测量物质:	一氧化碳
测量量程:	0~1000.0
单 位:	PPM
低限报警值:	135.6
高限报警值:	319.8
时 间	浓 度
2016年11月15日 21:37:49	0
2016年11月15日 21:37:50	0
2016年11月15日 21:37:51	0
2016年11月15日 21:37:52	0
2016年11月15日 21:37:53	0
2016年11月15日 21:37:54	0
2016年11月15日 21:37:55	0
2016年11月15日 21:37:56	0
2016年11月15日 21:37:57	0
2016年11月15日 21:37:58	0
2016年11月15日 21:37:59	0
2016年11月15日 21:37:59	0
2016年11月15日 21:38:01	0
2016年11月15日 21:38:01	0

选配有深国安便携式气体检测仪数据存储功能的检测仪可以实时保存数据。当检测仪检测到气体的浓度时，会自动进行保存，通过和检测仪配套的专用软件，在电脑上进行导出，且检测数据可存储达到10万条。在专用软件中可实现曲线查看、数据编辑、打印等功能、同时，开关记录、报警记录、故障记录等一目了然，实现对检测数据和检测仪本身的实时记录。

2016年11月05日 19:18:27	高限报警
2016年11月05日 19:18:36	低限报警
2016年11月09日 09:31:53	低限报警
2016年11月09日 09:31:54	高限报警
2016年11月09日 09:31:58	低限报警
2016年11月09日 09:33:36	低限报警
2016年11月16日 20:46:55	低限报警
2016年11月17日 09:50:58	低限报警
2017年03月27日 12:21:14	低限报警
2017年03月27日 12:21:14	高限报警
2017年03月27日 12:21:19	低限报警
2017年03月27日 12:21:44	低限报警
2017年03月27日 12:21:45	高限报警
2017年03月27日 12:21:49	高限报警
2017年03月27日 12:21:51	低限报警
2017年05月01日 20:29:55	低限报警
2017年05月01日 20:29:56	高限报警
2017年05月01日 20:30:01	低限报警
2017年05月03日 18:00:38	低限报警
2017年05月03日 18:00:39	高限报警
2017年05月03日 18:00:42	低限报警