
无线气体检测仪



深国安无线型气体检测仪是深国安电子的无线技术团队，运用十多年无线技术经验，独立研发设计的一款固定式、液晶显示型（无显型）气体检测仪。默认为无线信号输出，免去客户布线烦恼。产品运用当前最先进的微电子处理技术，搭配国外原装进口气体传感器，可快速、准确地检测目标气体。产品为三防设计：防高浓度过载（带自我保护功能）、防止人员误操作（内置按键+可一键还原出厂设置）、防雷击（三级标准）。本质安全型电路设计，配备铝合金防爆外壳，即使恶劣环境下，也能安全使用。



深国安无线型气体检测仪采样方式默认为扩散式。检测原理为当目标气体进入气体探头部分后，内部的传感器会第一时间发出感应。传感器根据气体浓度的高低会产生一定电量信号。该信号经过电路放大处理后，由 CPU 经过 AD 采样、温度补偿、智能计算后，输出精准的 ZIGBEE、NRF、WIFI、GPRS 等无线信号。然后，经过无线模块将这些采集的无线信号发给相对应的采集系统后，上传给 PLC、DCS、上位机等系统进行报警、数据再处理。另外，产品内部配有 2 组继电器（开关量信号），可与风机、电磁阀的控制设备进行联动，最大限度地保障您的生命和财产安全。

深国安无线型气体检测仪还可根据客户需求，选配声光报警、管道式气杯、泵吸式气杯等。



特点:

本质安全型电路设计、安全可靠;

无线信号传输, 免去布线烦恼;

大屏幕液晶显示, 可 24 小时在线监测, 实时显示气体浓度;

国外原装进口气体传感器, 反应速度快、误差率低、抗干扰能力强;

200 多种气体, 多种量程、多种信号输出可供选择;

强大的声光报警功能, 声响在 85dB 以上;

客户可根据需要, 自行设定零点、报警点等功能;

内置按键+恢复出厂设置功能, 避免人员误操作;

自带全量程温度补偿和数据修正功能, 提高了产品的精度性和稳定性;

1 组继电器 (开关量信号) 信号输出, 方便与风机或电磁阀的控制设备联动使用;

独特的结构设计, 安装、布线简单方便, 节约成本。

铝合金铸体防爆外壳, 安全有保障;

防爆证等级：ExdIICT6 Gb

防爆证编号：CNEx14.1674

防护等级：IP65

深国安智能环境监测装置



高集中度集成的智能环境监测终端；

可读取多种传感器的数据；

1 台设备可检测超过 10 个参数；

带显示，就地显示环境参数；

多种无线通讯方工可选；

用智能手机对智能终端进行现场调试；

防护等级 IP66，适用于多种领域的应用；

支持 AC220V 供电方式。

深国安智能测控装置



模块化设计的无线数据采集终端，根据需要随意增加输入、输出数量；

多种输入方式、种类可选；

多种无线通讯方式可选；

AI 自带配电、隔离，无需另配信号隔离器；使用更加方便灵活；AI 输入选用 16 位的 A/D 转换元件，转换精度 0.01%F.S.；

通过智能手机，配置系统运行参数，读取设备采集 I/O 值，安装调试更加便捷；

通过发短信的方式配置 GPRS 参数；

全工业级设计；

应用行业、领域广泛。

深国安智能网关



智能传感网络核心，构建大容量的传感网络；

高度集成化；

支持多种通讯方式；

支持多种通信协议，可和多种软件系统通信。

支持物联网协议 MQTT；

可为用户定制开发指定的通信协议；

机房、机站动力、环境监控系统；

低压配电监控系统；

电能数据监控系统；

工厂机器设备、生产线运行状态监控系统；

生产信息采集系统。



定制型监控软件，按需定制；

账号密码登陆，防止误操作；

实时显示各项监测数值；

数据存储、数据导出；

生成曲线、数据报表；

报警信息一目了然；

授权登陆。