

4G模块使用手册V1.0

RS485转4G云监控

通过4G将仪表数据连接到手机实时监控



4G实时远程监控模块

远程云数据记录 云记录下载

智慧物联网登录中心

登录后台

没有注册[点此注册](#)，审核后方可使用!

点击开启手机远程监控可将数据实时传送到云服务器。

登录 <http://www.nbksyb.com> 下载手机远程监控APP;

或通过 <http://ap.nbksyb.com> 注册帐号，审核后开启云监控及云记录功能;

注册及登录到云监控后台;

添加模块



第一步 注册帐号登录到云平台

第二步 添加4G模块或电脑客户端

点击添加模块按钮，输入我司4G 模块上的编码，4G模块联网时，只需将4G模块与仪表连接，无电脑上位机端，可通过4G模块进行云端数据上传，通过电脑或手机远程查看或下载云端记录数据。当仪表通过串口或以太网连接到电脑，电脑处理联网状态时，可将数据上传至云服务器，添加模块时输入电脑端的编码。

添加模块

模块编码 4G模块上的条码

模块编码

描述模块安装位置 可不填

模块位置

备注说明 可不填

模块备注

添加模块

版权所有 © 2025 科顺仪表

复制到模块编码中完成添加

添加仪表

模块管理 [添加模块](#)

模块编码	模块位置	模块备注	模块编辑
PC9C561AA143056			删除模块 编辑模块 添加仪表

版权所有 © 2025 科顺仪表

云平台的模块编码代表了一个4G模块或一个电脑客户端，一个帐户可以同时管理100台电脑或100个4G模块,每个4G模块或电脑端，可以添加多个仪表。
点击添加仪表按钮，为当前电脑或4G模块添加仪表。
添加仪表时，地址与通道数量必需与电脑端的硬件相符或与4G模块实际的地址与通道数量相符。

添加仪表

92

ID,不可修改

仪表名称 可不填

仪表名称

1

设备地址

8

通道数量

安装位置 可不填

位置

仪表说明 可不填

备注

添加仪表



实时数据



模块管理



仪表列表



用户信息



访问授权



退出登录

仪表名称	通道数量	模块ID	仪表地址	仪表编辑
	8	92	1	删除仪表 编辑仪表 配置通道

添加仪表后，点击仪表列表，再点击通道配置按钮，进行通道名称与小数位配置。

通道配置

点击通道配置按钮，进入通道配置页，可设置小数位，通道名称，显示单位，此配置应与电脑端配置一致，对于4G模块，要与仪表上配置一样，特别是小数位必需相同。



实时
数据



模块
管理



仪表
列表



用户
信息



访问
授权



退出
登录

通道编号	通道名称	显示单位	小数位	编辑通道
1	CH1	℃	1	编辑
2	CH2	℃	1	编辑
3	CH3	℃	1	编辑
4	CH4	℃	1	编辑
5	CH5	℃	1	编辑
6	CH6	℃	1	编辑
7	CH7	℃	1	编辑
8	CH8	℃	1	编辑

实时画面



实时数据



模块管理



仪表列表



用户信息



访问授权



退出登录



完成配置后，点击实时数据，可查看实时值，刚才我们注册的帐号是一个管理员帐号，用于管理员进行设置维护，数据监视，一个管理员可以添加访问授权帐号。访问授权帐号用于数据查看，数据下载，但没有管理硬件的权限。点击访问授权添加一个子帐号。



实时数据



模块管理



仪表列表



用户信息



访问授权



退出登录

授权访问 [添加用户](#)

用户名	所属帐号ID	密码	模块编辑
test1	1	test1	删除用户

用户登录



实时数据



实时曲线



历史曲线



历史报表



退出登录

最近记录

温度	℃	湿度	%
0		0	
进气压力	MPa	液面高度	mm
0		0	
充电电压	V	出水温度	℃
0		0	

2026-06-05 13:33:25

版权所有 © 2025 科顺仪表

通过子帐号登录后台与管理员登录后台的路径一致。点击实时数据，下面的时间显示为最新数据更新时间，通常2分钟更新一次数据。



实时数据



实时曲线



历史曲线



历史报表



退出登录

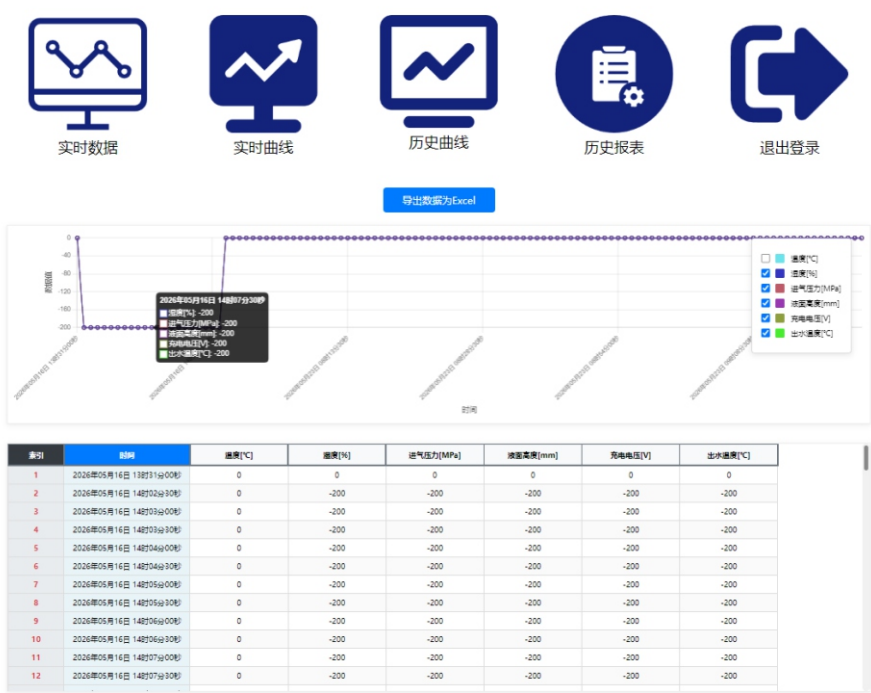
导出数据为Excel

索引	时间	温度[℃]	湿度[%]	进气压力[MPa]	液面高度[mm]	充电电压[V]	出水温度[℃]
1	2026#05月16日 13#31分00#	0	0	0	0	0	0
2	2026#05月16日 14#02分30#	0	-200	-200	-200	-200	-200
3	2026#05月16日 14#03分00#	0	-200	-200	-200	-200	-200
4	2026#05月16日 14#03分30#	0	-200	-200	-200	-200	-200
5	2026#05月16日 14#04分00#	0	-200	-200	-200	-200	-200
6	2026#05月16日 14#04分30#	0	-200	-200	-200	-200	-200
7	2026#05月16日 14#05分00#	0	-200	-200	-200	-200	-200
8	2026#05月16日 14#05分30#	0	-200	-200	-200	-200	-200
9	2026#05月16日 14#06分00#	0	-200	-200	-200	-200	-200
10	2026#05月16日 14#06分30#	0	-200	-200	-200	-200	-200
11	2026#05月16日 14#07分00#	0	-200	-200	-200	-200	-200
12	2026#05月16日 14#07分30#	0	-200	-200	-200	-200	-200
13	2026#05月16日 14#08分00#	0	-200	-200	-200	-200	-200
14	2026#05月16日 14#08分30#	0	-200	-200	-200	-200	-200
15	2026#05月16日 14#09分00#	0	-200	-200	-200	-200	-200
16	2026#05月16日 14#09分30#	0	-200	-200	-200	-200	-200
17	2026#05月16日 14#10分00#	0	-200	-200	-200	-200	-200
18	2026#05月16日 14#10分30#	0	-200	-200	-200	-200	-200
...	...	...	...	...	...	...	...

提示 APP因权限问题无法下载 可通过浏览器登录下载
http://ap.nbksyb.com

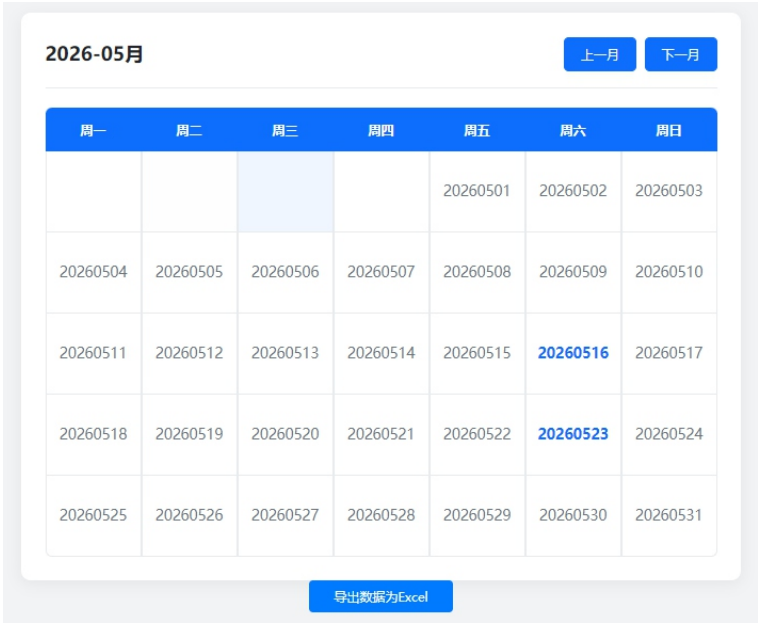
点击最近记录可查看最近1天的历史记录。点击导出Excel 下载数据记录。

实时曲线



点击实时曲线可查看最近1天的曲线与图表。点击导出Excel 下载数据记录。

历史报表及历史曲线



点击历史报表及历史曲线，可查询指定日期的数据或曲线，点击数据导出记录。