

无线大屏幕说明

一、232 模块主要参数（用于大屏幕显示）

1. 传输方式：RS232;
2. 无线信道：信道 0~信道 20，默认为 1;
3. 无线传输速率：默认为 2.4kbps;
4. 无线发射功率：功率 0~功率 9，默认为 5;
5. 串口波特率：默认为 2.4kbps;
6. 串口校验方式：默认为无校验;
7. 无线传输距离：<2000m。

注：无线传输距离为在空旷无遮挡处且天气良好、无线发射功率最大时的有效传输距离。实际传输距离视环境而定。

二、无线大屏幕使用

将无线仪表安装好，接上天线并接通电源；将配套的无线大屏幕安装好并接通电源，即可使用。

注：将无线仪表和无线大屏幕安装完毕后接通电源，如果大屏幕未能正常显示，或需要使用多台无线仪表，则必须进行设定，即大屏幕无线模块信道与对应仪表无线模块信道相同。

三、无线仪表设定

注：正常情况下出厂仪表已经过默认设置，可直接使用。如无法直接使用，请将仪表通讯参数 bt 设置为 2，tf 设置为 3。如需增加仪表台数，可通过设置仪表无线信道参数和仪表无线发射功率，以及对应的无线大屏幕、无线 232 接线盒参数。

1. 参照仪表说明书，将仪表通讯参数的串行通讯设置修改为[tf 1]，即指令应答方式。
2. 进行仪表无线模块设置：

| 步骤 | 操作 | 显示 | 解释 |
|----|-----------------------------|--------------------------|---|
| 1 | 按[打印设置] 按[9][3] 按[输入] | [P 00] [P 93] | 进入打印设置 输入密码 93 |
| 2 | 按[0][6] 按[输入] | [lch 01] [lch 06] | 仪表无线信道（00~20） 例如：06 <small>注：若不需修改此项数值，可按[输入]直接进入步骤 4</small> <small>注：如需多台无线仪表，须将信道设为不同的值</small> |
| 3 | 按[输入] | [rch 6] | 仪表无线信道成功修改为 6 |
| 4 | 按[9] 按[输入] | [lpo 5] [lpo 7] | 仪表无线发射功率（0~9） 例如：7 <small>注：若不需修改此项数值，可按[输入]直接结束设置</small> |
| 5 | 按[输入] | [rpo 7] | 仪表无线发射功率成功修改为 7 |

3. 将仪表通讯参数的串行通讯设置修改为[tf 3]。

注：在设置过程中可能因为各种原因与无线模块通讯不成功，显示 Err30。请间隔数秒钟后重新进行模块设定。

四、无线大屏幕设定

1. 用附带的连接线将无线大屏幕的五芯航空插头与电脑串口连接，并接通大屏幕电源；关闭其它无线源。
2. 打开 RF 模块设置工具（从公司网站下载）。设置好 PC 机串口参数后，按[打开串口]。
3. 按顶栏[检测 RF 模块]，等待扫描大屏幕无线模块。
4. 扫到模块后，按顶栏[读参数]，显示大屏幕无线模块参数。
5. 将信道修改为与相配合无线仪表对应的值，其他参数不变，按顶栏[写参数]。



公司地址：上海市上南路4059号

生产基地：上海市沈杜路4239号

邮编：201112

总机：(021) 67282800 67282801 67282802

传真：(021) 58860003

网站：www.yaohua.com.cn

销售热线：

电话：(021) 67282859

传真：(021) 67282830 67282831

售后服务热线：

电话：800 820 5030 (021) 67282812

传真：(021) 67282810

信箱：yh@yaohua.com.cn