



点阵显示多功能2.4G无线大屏幕

柯力多功能点阵式显示无线大屏幕，除了具备笔段式大屏幕显示重量的功能以外，还可以显示广告语（1000个汉字或英文字母），配置日期/时钟、农历、其他信息提示（作为广告信息处理，需要用户自行录入）等显示功能。

本款无线大屏幕采用超长寿命，超高亮度的点阵式显示屏，该屏的寿命是传统笔段式数码管寿命的2倍以上。

集成无线数据传输功能，可实现数据的无线透明传输，支持RS232标准数据接口。

一、应用领域

- 1、 无线衡器，如无线汽车衡、无线台秤、无线吊钩秤、无线天车等；
- 2、 工厂、仓储、门店、柜台等广告或称重信息无线显示的场合；
- 3、 与其它无线工控仪表配合，提供更丰富的显示内容。

二、技术指标

- 1、 工作电压：交流220V/50Hz；
- 2、 工作温度：-10℃ ~ +40℃；
- 3、 无线通讯频段： 2.4 GHz
- 4、 无线通讯波特率： 9600bps（出厂默认设置）
- 5、 编码调制方式： OQPSK调制
- 6、 最大发射功率： 80mW
- 7、 接收灵敏度： -108 dBm

三、功能

1. 仪表的重量不变时，延时（可设置）自动转至显示广告、时间等设置或录入的信息内容。
2. 通过大屏幕右侧的二个按键，可分别为选择和调整时间、波特率、显示单位（公斤/吨等）。以上调整也可通过软件实现。

3. 无线数据透明传输；
4. 支持空调壁挂式、背挂式、天花板吊挂式、前挂式四种安装方式；

四、无线连线方式

无线系统是一个开放式系统。无线大屏幕系统采用自动组网方式实现点对点一对一方式的专有无线通讯。

经上电、开机初始化流程后，无线仪表和无线大屏幕主节点和从节点自动组网建立一对一无线通信。仪表显示数据和大屏幕显示数据始终保持一致。

五. 广告语输入方式和波特率设置

应用柯力大屏幕上位机通讯软件，通过计算机串口输入，可实现大屏幕广告语输入和修改。

航空插头—接大屏幕；

DB9孔芯—接计算机232串口，用于广告输入；

计算机232串口波特率：600、1200、2400、4800。应与大屏幕波特率保持一致。

波特率设置：大屏幕开机显示“当前波特率BT：600（1200/2400）”，按大屏幕右侧按键调整。波特率也可由软件设置。

六. 点阵大屏幕烧写软件的使用

第一步：硬件：使用大屏幕配备的信号线，连接大屏幕与计算机232串口。

第二步：软件：无需安装，即可使用。

第三步：取消大屏幕与计算机的连接后，再将大屏幕与仪表连接连。

信息发送成功时，大屏幕上的信息会迅速跳动一下。

若有无线通讯和广告语输入相关问题咨询请联系我司的售后服务部门。

六. 注意事项



大屏幕内部有高压强电，非专业人员请不要随意打开，以免造成人身伤亡或意外。

宁波柯力传感科技股份有限公司

地址：宁波市江北投资创业园C区长兴路199号

服务热线：400-887-4165，800-857-4165

传真：0574-87562271

邮编：315033

网址: <http://www.kelichina.com>