



## 点阵显示多功能大屏幕

柯力多功能点阵式显示大屏幕，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，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。

### 一、应用领域

- 1、衡器，如电子汽车衡、台秤、吊钩秤、天车；
- 2、仓储、工厂、冷库、农业大棚等需要称重计量又需要显示其他信息的场所；

### 二、技术指标

- 1、工作电压：交流220V/50Hz；
- 2、工作温度：-20℃—60℃；
- 3、通讯方式：电流环、RS232；
- 4、波特率：600、1200、2400、4800bps可选；

### 三、功能

- 1、仪表重量稳定时，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，可设置日期、时间、波特率、显示单位等信息。以上调整也可通过软件实现；
- 3、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、连线方式

大屏幕附件配发1根通讯线、1个通讯转接模块（用于计算机烧入广告信息）；

航空插头：接大屏幕；

DB15芯针：接仪表大屏幕接口；

DB9孔芯：接计算机232串口，用于广告输入；

DB15芯孔：接大屏幕通讯线的DB15芯针；

★通讯转接模块专用于计算机烧入信息，不能用于连接仪表通讯；

★烧入广告时，大屏幕与计算机软件的波特率必须保持一致；

！绝对不能同时将DB9孔芯接计算机，DB15芯针接仪表；

！通过计算机通讯接口调整设置或录入信息时，必须将DB15芯针与仪表的连接断开；

表1:

20mA电流环		RS232	
大屏幕2芯插头	柯力仪表接口端	大屏幕2芯插头	柯力仪表接口端
1	OUT+	1	TXD
2	OUT-	2	GND
接柯力D2002E(X)仪表将15芯接口上的4、5、12短接			

### 五. 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；。

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；

### 六. 信息提示:

**Load ...** 计算机信息下载中；

**Pass** 计算机信息下载成功；

**Fail** 计算机信息下载失败，或是时间设置失败；

计算机烧入信息时，会有指示符提示，切勿下载过程中将连接线断开；

与其他公司的产品配套使用的接线方式或烧写中有疑问的情况下请咨询我公司的售后服务部门。

### 七. 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>