

CX 系列大屏幕 使用说明书

一、概述

CX 系列大屏幕显示器是为各类电子衡器配套的终端显示设备。它采用微电脑控制及超高亮笔段式模块作数字显示。因此，具有亮度高、寿命长、稳定可靠、造形美观、结构轻巧、安装方便、操作简单等特点，适用于室内外昼夜各种场合。

二、电气及物理性能

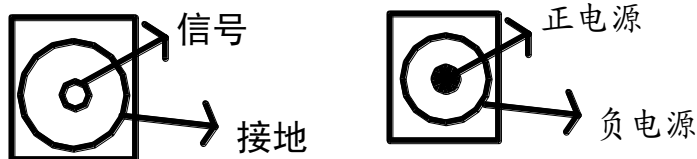
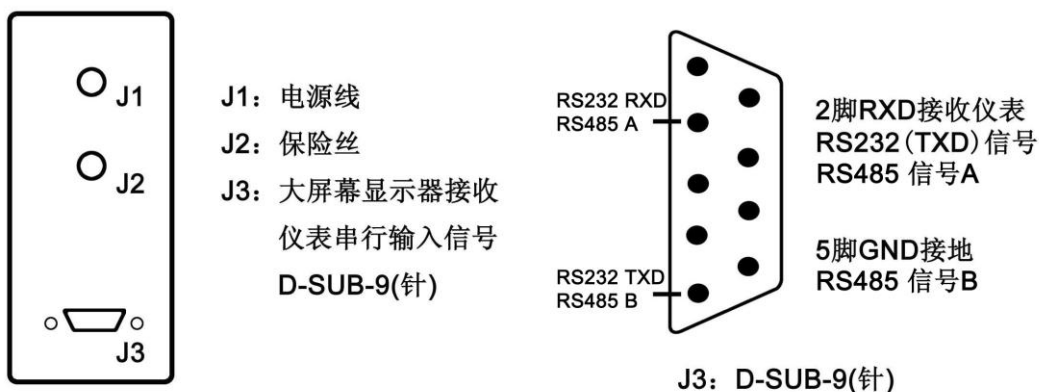
- 1、 环境工作条件： a. 工作温度： -10°C — $+40^{\circ}\text{C}$ b. 相对湿度： $<85\%RH$
- 2、 电源电压： $198V$ — $242V$ 50Hz
- 3、 产品型号、显示字高、外型尺寸下表列出：

产品型号	字高(mm)	外型尺寸 (mm)	外壳材质	发光元件及颜色
八英寸大屏幕	200	$900 \times 320 \times 78$	201/304 不锈钢壳可选	红色、绿色模块可选
五英寸大屏幕	130	$730 \times 240 \times 58$		
三英寸大屏幕	82	$430 \times 180 \times 50$		
3.2 英寸大屏幕	82	$350 \times 180 \times 30$	ABS 塑料	
1.2 英寸大屏幕	30.5	$272 \times 114 \times 30$	304 不锈钢壳	双面红色模块

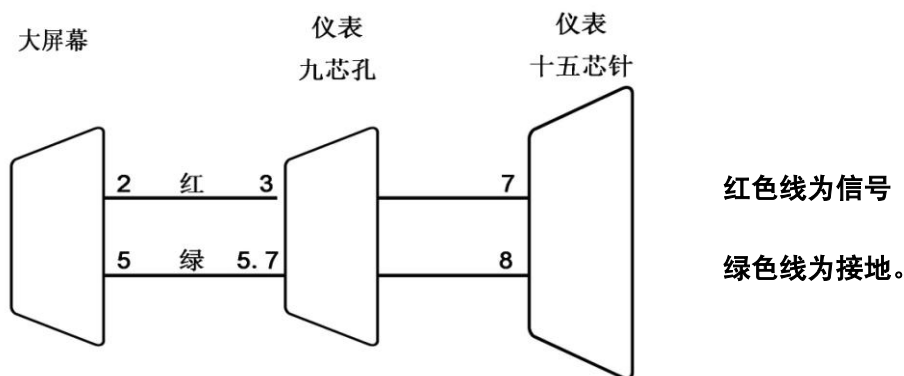
- 4、 数据接口：本系列大屏幕显示器接收仪表的 RS-232C(TXD)/RS-485 串行连续输出
- 5、 本系列大屏幕显示器可以接收：XK315A、8142、T3800、XK3190、CAS5010、X2001、HT9800A、B、D、XK3102、8803A、EDP-800 等 60 款家中外知名仪表的 RS-232C(TXD)/RS-485 串行输出。※接受特殊通讯协议定制。

三、安装连接

- 1、 大屏幕显示器可根据用需要采用悬吊和壁挂两种方式。
- 2、 大屏幕显示器侧面边接口如图：
★注：接口为 RS-485 接口时，2 脚为 RS-485 A，5 脚为 RS-485 B



- 3、 接口：J3 是称重仪表与大屏幕显示器连接的接口。由二芯电缆线连接进行数据传输，长度为 4.5 米。信号线接仪表端连接示意图如下：



四、大屏幕显示器通电操作

- 1、 大屏幕显示器接上 220V 电源后，开始自检和状态显示版本号 Uer0.02（常规），然后 [0] - [9] 循环自检。
- 2、 0.02 版本可以接收：XK315A、8142-Pro、T3800、XK3190、CAS5010、X2001、HT9800A、HT9800B、HT9800D 型等仪表的 RS-232C(TXD) 串行输出。
- 3、 0.03 版本可以接收：8142-007、8142-008、杭州科利等仪表。
- 4、 其余更多版本可连接其他厂仪表，欢迎咨询。
- 5、 连接仪表型号，插头型号及信号引脚对照表：

仪表型号	托利多	XK3190	T3800	CAS5010	XK315A	XK3102	EDP-800
插头型号	D25 芯针	D15 芯针	D15 芯针	D9 芯孔	D9 芯孔	D9 芯针	D25 芯针
信号引脚	2	7	1	2	3	3	2
接地引脚	7	8	3	7	5	5	5

- 6、 智能判别仪表的型号和波特率，无需设置！

五、注意事项及维修保养

- 1、 注意事项：
 - a. 大屏幕显示器的电源电压为 198V-242V/50Hz，当电源波动超出范围时，请务必加接交流稳压器。
 - b. 大屏幕显示器在室外使用时，请务必采用有效的防雨措施，防止雨水进入大屏幕显示器内，以防烧坏大屏幕显示器。
- 2、 常见故障排除及检查：
 - a. 接通电源，如大屏幕显示器不工作，应先检查保险丝与电源部分。
 - b. 大屏幕显示器显示：[0] - [9] 循环自检，表示接收不到仪表信号，应先检查信号电缆线和大屏幕显示器与仪表之间信号连接是否正常。

六、售后服务

本公司以“一切为用户着想”为宗旨，让用户得到优质、真诚的售后服务。

- 1、 本产品保修期为壹年，在正常的使用条件下，保修期内实行免费维修。
- 2、 本产品超过保修期终身维修。
- 3、 本公司将以严密的售后服务管理制度，确保优质服务的实施。

上海彩信电子科技有限公司

地址：上海市浦东新区大团镇三墩三宣公路 369 弄 25 号
 电话：021-58235785/58235786 传真：021-58235784