

led 显示屏与 YK 系列仪表配套

LED显示屏：LED就是light emitting diode ，发光二极管的英文缩写，简称LED。它是一种通过控制半导体发光二极管的显示方式，其大概的样子就是由很多个通常是红色的发光二极管组成，靠灯的亮灭来显示字符。用来显示文字、图形、图像、行情、等各种信息的显示屏幕。

LED显示屏：又叫电子显示屏或者飘字屏幕。是由LED点阵组成，通过红色或绿色灯珠的亮灭来显示文字、图片、动画、视频，内容可以随时更换，各部分组件都是模块化结构的显示器件。通常由显示模块、控制系统及电源系统组成。显示模块由LED灯组成的点阵构成，负责发光显示；控制系统通过控制相应区域的亮灭，可以让屏幕显示文字、图片、视频等内容，恒舞动卡主要是播放动画的；电源系统负责将输入电压电流转为显示屏需要的电压电流。

LED显示屏可以显示变化的数字、文字、图形图像；不仅可以用于室内环境还可以用于室外环境，具有投影仪、电视墙、液晶显示屏无法比拟的优点。



LED 之所以受到广泛重视而得到迅速发展，是与它本身所具有的优点分不开的。这些优点概括起来是：亮度高、工作电压低、功耗小、小型化、寿命长、耐冲击和 性能稳定。LED 的发展前景极为广阔，目前正朝着更高亮度、更高耐气候性、更高的发光密度、更高的发光均匀性，可靠性、全色化方向发展。

LED 显示屏使用注意事项及日常维护

开关led显示屏注意事项

- 1 开关顺序：开屏时：先开机，后开屏。
关屏时：先关屏，后关机。
(先关计算机不关显示屏，会造成屏体出现高亮点，烧毁灯管，后果严重。)
- 2、开关 led 显示屏时，间隔时间要大于 5 分钟。
- 3、计算机进入工程控制软件后，方可开屏通电。
- 4、避免在全白屏幕状态下开屏，因为此时系统的冲击电流最大。
- 5、避免在失控状态下开屏，因为此时系统的冲击电流最大。
A 计算机没有进入控制软件等程序；
B 计算机未通电；
C 控制部分电源未打开。
6. 环境温度过高或散热条件不好时，应注意不要长时间开屏。
7. led 显示屏体一部分出现一行非常亮时，应注意及时关屏，在此状态下不宜长时间开屏。
8. 经常出现显示屏的电源开关跳闸，应及时检查屏体或更换电源开关。
9. 定期检查挂接处的牢固情况。如有松动现象，注意及时调整，重新加固或更新吊件。
10. 根据显示屏体、控制部分所处环境情况，避免虫咬，必要时应放置防鼠药。

控制部分的更改、变动注意事项

1. 计算机、控制部分的电源线零、火不能反接，应严格按原来的位置插接。如有外设，连接
完毕后，应测试机壳是否带电。
2. 移动计算机等控制设备时，通电前应首先检查联接线、控制板有无松动现象。
3. 不能随意改动通讯线、扁平联接线的位置、长度。
4. 移动后如发现短路、跳闸、烧线、冒烟等异常显现时，不应反复通电测试，应及时查找问题。

LED 显示屏与YK系列仪表配接系列：

- YK-11 智能测控仪
- YK-12 双通道测控仪
- YK-14 四通道测控仪
- YK-31 智能电流电压表
- YK-32 智能双通道电流电压表
- YK-33 安培伏特小时计
- YK-35 智能电能表
- YK-18 智能八通道测控仪
- YK-19 智能巡检仪
- YK-21 智能计数器
- YK-22 智能定时器
- YK-23 智能频率转速表
- YK-53 智能电参数测试仪
- YKSKSW-III型水库水位监视仪