

# WX-240十字线条信号发生器

产品名称	WX-240十字线条信号发生器
公司名称	惠州市星盛电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:电视信号发生器 品牌:---
公司地址	惠阳区镇隆镇甘陂村老屋小区63号（仅作办公使用）
联系电话	86-07525311368 13809835102

## 产品详情

### wx-240四十字线发生器使用说明

wx-240四十字线发生器是一种由专用芯片设计的全数字化定位专用电子线发生器。本机具有极高的稳定性和可靠性，电子线显示位置无任何漂移。可用于各种ccd定位系统的显示定位。例如工装夹具安装定位、接插件平行度检测、焊接定位等。

#### 一、主要特点

(1) 本机可产生四根水平电子线x1、x2、x3、x4和四根垂直电子线y1、y2、y3、y4。亮度可进行无级亮度调整，线条宽度为1根扫描线。(2) 电子线可在水平方向或垂直方向任意移动。线条移动方式有快速移动和微调两种。(3) 水平和垂直线可全屏任意移动。移动后的位置设定参数由机内存储器实时存储，开机后自动调出方便用户使用。

#### 二、按钮功能介绍

(1) y1 posi、y2 posi、y3 posi、y4 posi旋纽用于垂直线y1、y2、y3、y4水平位置的调节。(2) x1 posi、x2 posi、x3 posi、x4 posi旋纽用于水平线x1、x2、x3、x4垂直位置的调节。(3) lum旋纽用于电子线亮度的调节，本机亮度可从黑线到白线无级调节。(4) 开机时mode键上部的红色led熄灭，为垂直线正常显示模式，按一下mode键，led亮，为垂直线超细显示模式方式。再按一下mode键，led熄灭，为垂直线正常显示模式。(注意：在垂直线超细显示模式方式下由于电视扫描的特点，白线亮度较弱，仅适用于超细黑线方式。)(5) f/l是控制线条移动方式的按钮，开机时系统默认为微调模式，这个时候，每按一次，线条就微小移动一次。如果按一下f/l按钮指示灯亮，此时按一次，线条就快速移动位置。

三、连接1、ccd摄像机输出接至十字线发生器的视频输入端video in。2、十字线发生器的视频输出端video out接至视频监视器的输入端。3、电源交流220v。

四、规格1、视频信号输入、输出：1vp-p 75 bnc 连接；2、温度范围：-10 - 40 3、电源电压：220v

## 五、常见问题解答

1、如果十字线设备经过长时间使用或受到强烈的外界信号干扰后，造成显示不稳定。此时可以在开机前按住mode键，同时打开电源，3秒钟后再松开mode键，系统可以把内部程序恢复为出厂时的状态。机箱外壳进行接地处理，也可以提高产品的抗干扰功能。2、监视器显像管没有老化的情况下，采用pal制ccd和监视器，如果图像有闪动的现象。可以采用ntsc制式的ccd配ntsc制的监视器，我们生产的十字线发生器是p制和n制兼容的。3、在有些彩色监视器上垂直线看起来没有水平线稳定，这是因为彩色监视器的信号和十字线发生器线条的黑白信号有冲突。建议配用黑白监视器。需要彩色线条的其他发生器，可以选择本公司的vga系列十字线产品。4、ccd采集的图像亮度过大时候，图像和线条的稳定性都可能降低。这个时候需要把灯光亮度调到适中或者把ccd曝光功能设定为自动调节模式。5、有时候移动旋钮的时候，对应的线条不会移动。这是因为其中一个旋钮没有旋转到位，形成信号中断，导致其他旋钮的指令不能发出。把各个旋钮旋转到位就可以解决这个问题。

本产品的加工定制是是，类型是电视信号发生器，品牌是---，型号是WX-240，频率是---（MHz），电平是---（V），外形尺寸是---（mm），重量是2（kg）