

## 808nm200mw红外一字线激光器

产品名称	808nm200mw红外一字线激光器
公司名称	陕西锦鹏激光科技发展有限公司
价格	2.00/套
规格参数	
公司地址	陕西省西安市长安产业科技园田园公寓6号楼302室
联系电话	029-68581709

### 产品详情

此款808nm200mw激光灯打出一个扇形面，然后在目标上形成一条肉眼看不到的直线，需要用专门的设备观察（如CCD摄像机），主要应用于触摸桌面类、互动投影类产品中..... 808nm200mw红外一字线激光器发射出来的红外面铺满整个屏幕，这个激光红外面的厚度大概在2mm左右，手指等物体贴近触摸屏时，红外线平面上的红外线被反射，形成亮点，手指的尖部会作为一个红外点显示出来。红外摄像头捕捉到这些亮点，并将画面传给计算机，计算机对这些画面进行处理和分析，识别出触摸事件及其位置，然后调用相应的指令，作出反馈，并生产新的图像，然后将新的图像通过投影仪投射到投影软幕上。

利用激光平面多点触摸技术来实现多点触摸装置是种简易以及价格便宜的方法，多数的装置需要四到六个激光头（甚至八个），从屏幕的四个角落照射在平面上。激光光线的亮度取决于激光的功率（mw），功率越大亮度就越高，感应效果越好！