

# 无影灯手术示教SDI摄像系统

产品名称	无影灯手术示教SDI摄像系统
公司名称	深圳市零点飞跃科技有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:零点飞跃 型号:ldfy-sdi
公司地址	深圳市龙华新区民治街道民治大道328号11楼1123-C41、C42
联系电话	0755-28901345 13380377880

## 产品详情

一、hd-sdi监控摄像系统方案基本配备：

hd-sdi摄像机（sony），hd-sdi dvr，hd-sdi光端机，hd-sdi中继器，hd-sdi监视器等。

二、hd-sdi监控系统背景：

在手术室、术教室等监控工程项目中，若是要把hd-sdi摄像机真实的高清图像

处理画面呈现出来，必须接入hd-sdi监视器，才能还原高像素、高帧率、高画质的画面。数字化手术室监控系统中从系统的前端摄像机到后端硬盘录像机，都使用高清视频监控设备。因此在高端医疗行业领域中，hd-sdi监视器将会逐步取代现有的普通av（bnc）接入的监视器。

### 三、hd-sdi特点：

高分辨率：hd-sdi数字接口输出，1080p 高清无损图像，无延时、无压缩实时传输，

具有高像素、高帧率、高画质的特点。

无损性：hd-sdi使用原始视频数据进行传输，不经过压缩，保证画质无损，真实呈现视内

容。视频录像画质回放清晰，不管是预览还是回放，画质都同样可达到稳定的高清

晰度

易用性：使用同轴电缆75 欧姆传输，与传统模拟视频监控系统相同，安装后不需进行配置，

施工人员与系统操作人员无需另外进行培训，可从传统模拟视频监控系统平滑过渡。

实时性：由于不对视频信号进行压缩处理，可实现实时传输视频信号，不会造成图像延时。

hd-sdi则在图像画质上有着突出表现，无论是色彩还原度、图像对比度还是图像实时无压缩画质传输，都会给人带来的是真正高清图像。以监控系统画质来说，数字化的sdi有着与生俱来的优势。在也是医疗行业摄像系统的发展趋势。