

## HDMI高清影音切换解决方案

有效简化电脑设备测试流程，提升整体作业效率

### 案例：生产线



#### 案例：生产线

近年来由于平板电脑的普及化，平板电脑逐渐取代了传统台式机及家用笔记本电脑。S公司想要推出一款平板电脑，并希望能在市场上占有一席之地。然而，为了确保产品品质以获取消费者的信赖，S公司在每项产品出货前，都会进行严谨的测试环节。由于HDMI是目前市面上最普遍的影音接口，S公司的新款Tablet PC让用户通过外接底座的方式使用HDMI接口。

因此在出货前的测试程序上，需要严格地测试平板电脑的HDMI输出信号。针对这项测试，S公司正在寻找一套解决方案，提供HDMI信号切换功能，以同时测试多台平板电脑的HDMI信号。

### 挑战

- 需要通过RS232的切换控制来实现测试。
- 需要通过HDMI的认证，高清显示输出。
- 需要高兼容性，节约有效成本。

### ATEN解决方案



**VS481A**  
4端口HDMI影音切换器

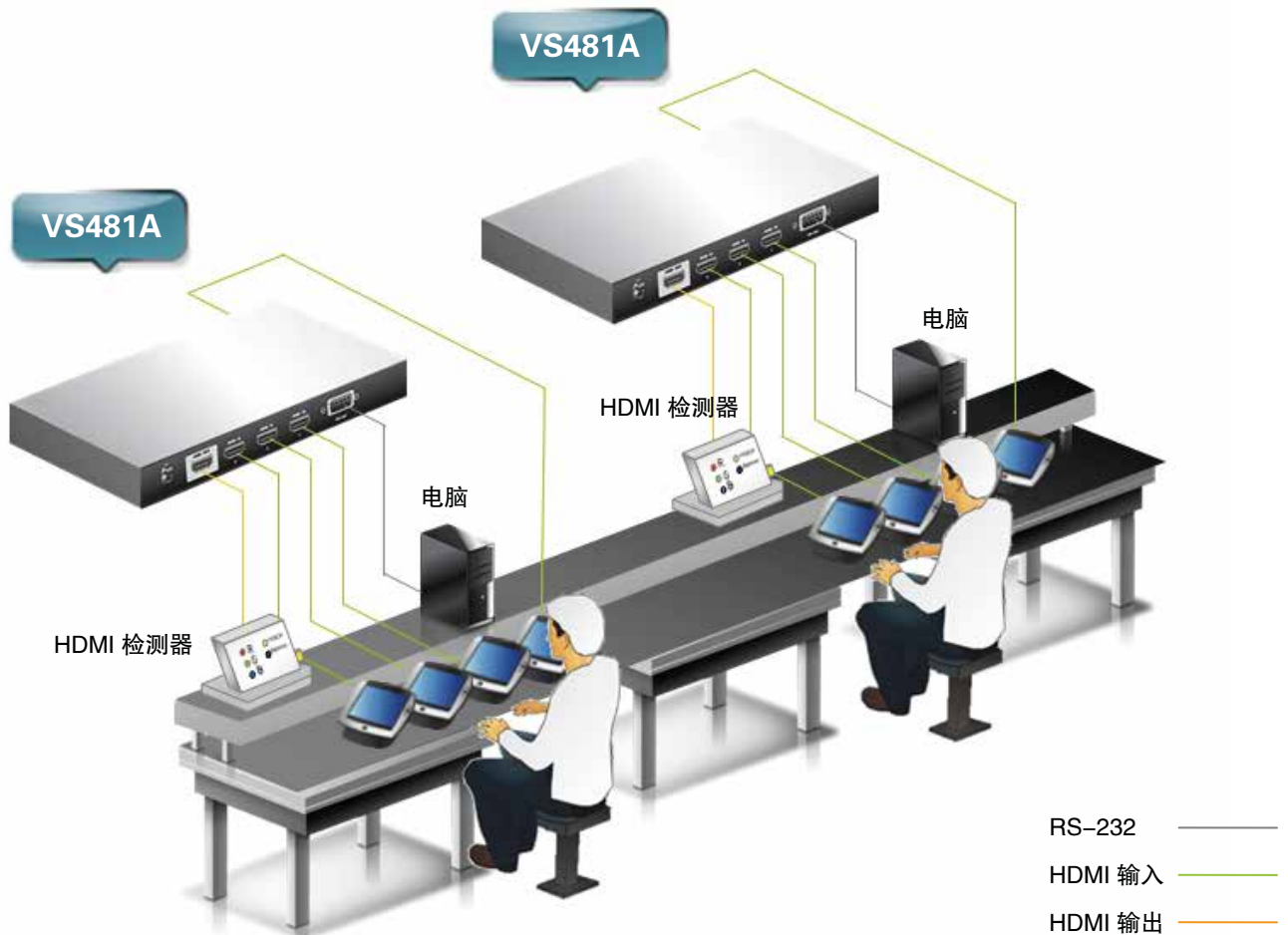
• VS481A 前视图



• VS481A 后视图



使用情境



产品特性 & 使用效益

- HDMI认证信号真实呈现。
- RS-232切换控制弹性化测试。
- 快速反应提高测试效率。
- 高兼容性提高测试品质。
- 简化测试程序。



中国地区服务热线  
**400-810-0-810**

北京：010-52550110  
上海：021-31260110  
广州：020-38830110



ATEN宏正官方微信

了解更多产品信息  
请关注 **ATEN**  
[www.aten.com.cn](http://www.aten.com.cn)  
(Android用户请到360手机助手  
检索“宏正在线App”进行下载)



ATEN在线客服-iOS