

突出显示印刷操作员在全印刷速度下快速识别常见印刷缺陷的区域，包括套准错误、条纹、空隙和填充

Graphic-Vision 500 系列卷筒纸检视系统专为高速窄幅到中幅卷筒应用而设计，它利用高分辨率数码相机和现代LED照明，以达到更长的使用寿命、更高的可靠性和更低的成本。

突出显示供印刷操作员快速识别常见印刷缺陷的区域

Graphic-Vision 500 系列卷筒纸检视系统为印刷工和包装转运工提供了一个灵活、可靠的解决方案，可以实时查找缺陷和错误，最大限度地减少浪费，并达到最高的印刷质量标准。

配备高分辨率数码相机、长寿命LED照明和标准条码解码（1D线性和二维类型），500系列卷筒纸检视系统允许不间断的生产，因为清晰的图像是从移动的卷筒纸获得的，确保了最小的浪费和不低的印刷速度。所有的500系列卷筒纸检视系统都很容易使用，难以置信的可靠，并且只需要很少的维护。



特点和优点

- 设计易于安装，低维护，始终如一，寿命长。
- 使用高分辨率相机和高频LED照明准确有效地识别打印缺陷，捕捉更大的细节并增强变焦控制。
- 以条形码解码为标准功能，系统解码并显示大多数一维线性和二维类型代码的值，确认您正在印刷可读的代码。
- 简单的设置和操作以及易于使用的界面只需要很少的操作员培训。
- 用户界面上的分屏可以同时显示来自双摄像头的图像，或主控和实时网络图像。
- Graphic-Vision 500 系列卷筒纸检视系统由长期的市场领导者设计，由最高质量的工业组件组成，由全面保修覆盖，并由世界一流的客户服务和技术团队提供支持。
- 可选的双同步或异步摄像机显示卷筒纸两侧和监视器前后套准。
- 可选的“自动图像保存”功能按预设的录制间隔将图像记录到硬盘或网络计算机。
- 可选的扩展视图域获取卷筒纸图像的更大部分。



Graphic-Vision 500 系列卷筒纸检视系统是专为窄幅和中幅卷筒纸应用设计的经济解决方案。

多种卷筒纸查看选项，以满足您的需求和预算

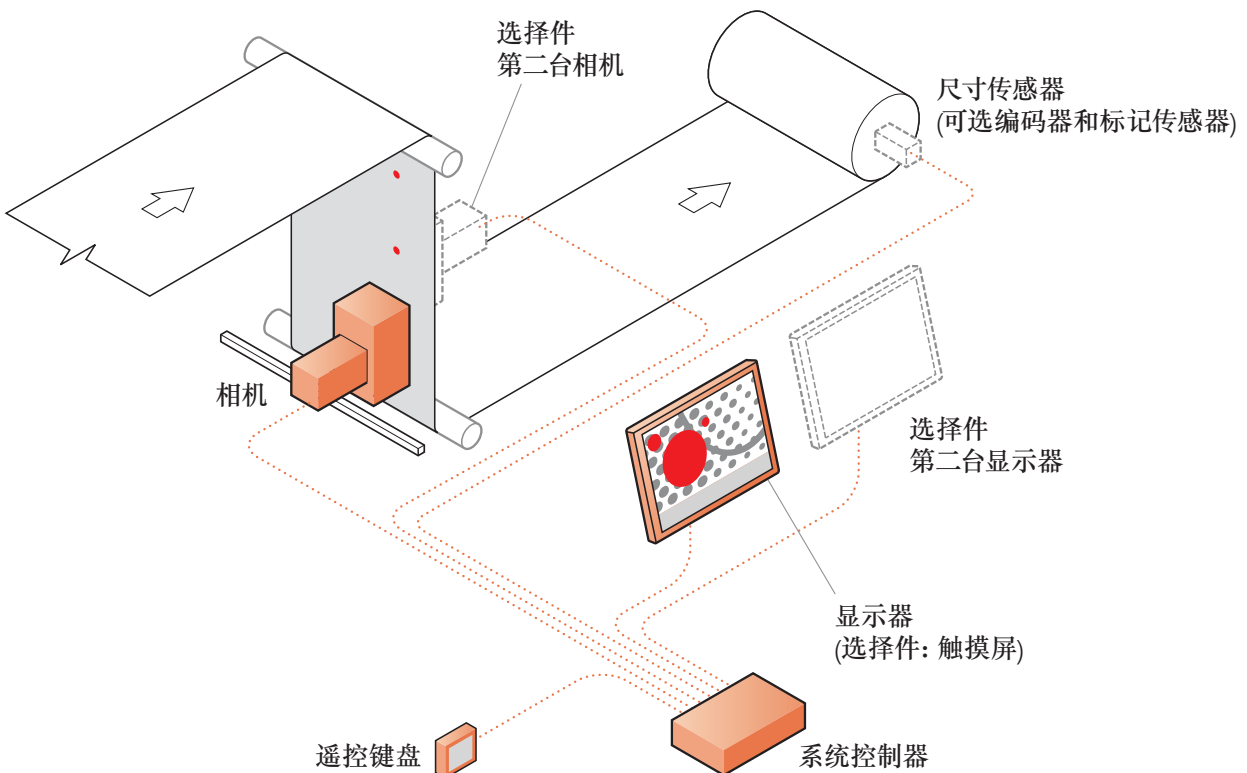
Graphic-Vision 500 系列卷筒纸检视系统是一种高效、经济的全速卷筒纸监控解决方案，有以下几种配置：

Graphic-Vision 510 卷筒纸检视系统

510是为窄幅卷筒纸（通常小于20"/500mm宽）开发的，是最经济的解决方案，提供手动可调的摄像机横向和自动线性扫描。510配备高分辨率相机、双LED闪光灯和电子变焦，以非常实惠的价格提供卓越的图像质量。

Graphic-Vision 520 卷筒纸检视系统

520提供了一个电动横移，自动线性和横向扫描和双LED闪光灯，是窄幅和中幅卷筒纸应用的理想选择。与510一样，520也配备了高分辨率相机和电子变焦，以实惠的价格提供卓越的图像质量。



技术规格

		510	520	
相机	种类:	带电子变焦的高分辨率5MP彩色摄像机	✓	✓
	焦距:	10X	✓	✓
	分辨率:	2400 x 2000 像素	✓	✓
	检视区域: 尺寸:	100mm (4.00") x 75mm (3.00") 高=254mm (10.00"), 长=334mm (13.16"), 宽=108mm (4.25")	✓	✓
	检视区域: 尺寸:	150mm (6.0") x 114mm (4.5") 高=305mm (12.00"), 长=375mm (14.78"), 宽=121mm (4.75")	选择件	选择件
输送带	手动	✓	—	
	电动	—	✓	
提供电源	100VAC 到 240VAC 50/60Hz	✓	✓	
运行温度	最小 0 °C (32°F), 最高 40 °C (104°F)	✓	✓	
	湿度: 20% 到 80%, 不结露	✓	✓	
卷筒纸宽度	最宽 1000mm	✓	✓	
最大速度	400mpm (1330fpm)	✓	✓	
标准功能	19" LED 显示器	✓	✓	
	遥控键盘	✓	✓	
	自动扫描	✓	✓	
	分屏	✓	✓	
	参考图像获取	✓	✓	
	基本条码解码	✓	✓	
	4.5米 (15英尺) 相机电缆	✓	✓	
	齿轮传感器	✓	✓	
系统选项硬件	双监视器支持	选择件	选择件	
	23" LED 显示器 或 23" LED 触摸屏显示器	选择件	选择件	
	27" LED 显示器 或 27" LED 触摸屏显示器	选择件	选择件	
	加长相机电缆 9米 (30英尺)	选择件	选择件	
	标记复位传感器和标准档位传感器	选择件	选择件	
	编码器和标记复位传感器	选择件	选择件	
	UV LED 频闪灯	选择件	选择件	
	可选频闪灯 (白色LED和紫外线LED)	选择件	选择件	
	同步双摄像头组件 (前后)	选择件	选择件	
系统选项软件	自动图像保存和USB图像导出	选择件	选择件	

