

### 总体描述

- NVS9000™是高端工业视觉系统，为邮政、邮购和配送公司大幅度提高生产力。最新配备的8K线性传感器和强大的光源系统保证了在超宽的传送线上景深（DOF）达1400mm（55"）时高质量图片检测。新的传感器的帧率高达240 frame/s，这使得NVS9000™具有更出色的动态读取性能，捕获高质量图片（170dpi）时速度达4.5m/s。这一特性，结合全新的高速自动对焦系统，保证了在高速传送带上出色的读取能力，甚至包裹之间有非常小的间距。NVS9000™每一个细节设计都为了降低整体安装成本。独特的配置，通过简单的一步一步自动程序，人性化机械设计及固定支架、产品重量轻，电缆和设备的数量少，单独一个人在数小时内就完成安装和系统配置工作
- 优秀的读取性能，尤其针对条码，2维码损坏或低质量码的读取
- 易于与OCR和VCS软件集成
- 智能底部读取解决方案降低空间限制
- NVS9000™即将将标准OCR和Videocoding系统整合，以提高整体阅读能力
- 系统监控软件提供非常直观的可视化诊断和统计信息



### 特点

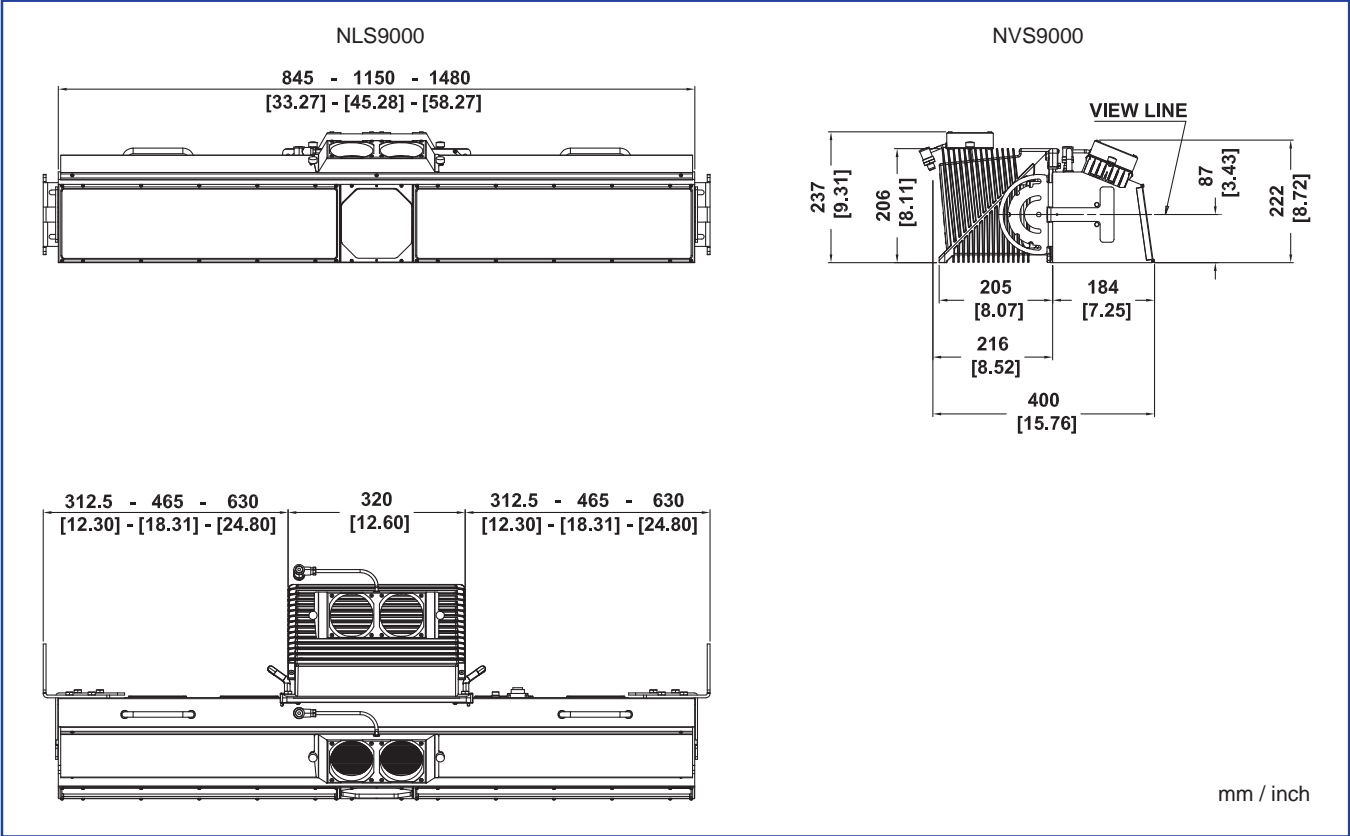
- 出色的读取性能满足更高的系统生产能力
- 超宽的视野范围(FOV): 1400mm (55")
- 高速传送线4.8m/s(945fpm)上优秀的读取性能
- 降低系统整体尺寸: 2.2m(7ft)
- 可与大型系统集成
- 可与激光系统集成
- 单人数小时就能完成安装
- 易于维护与快速更换
- 工业稳固性与延续性
- 可在高温环境中使用

### 应用

- 运输与物流
- 邮政与速递快递分拣
- 视频解码与OCR
- 数据仓库系统收入恢复
- 分销与零售
- 大型配送中心
- 多种方式分拣
- 逆向物流过程



尺寸图



型号与附件

型号	
订货号	描述
933701002	NVS9000-1100 8K-8, 135mm, 自动对焦, CLINK
933701001	NVS9000-1200 8K-8, 105mm, 自动对焦, CLINK
933701000	NVS9000-1600 8K-8, 80mm, 自动对焦, CLINK
933701006	NVS9000-1700 8K-8, 60mm, 自动对焦, CLINK
933701003	NLS9000-800 短光源 SYS
933701004	NLS9000-1100 中长光源 SYS
933701005	NLS9000-1500 长光源 SYS

附件	
订货号	描述
93ACC1610	AST-9000 自动对焦设置工具
93A051274	CAB-9202 串口线 9 PIN, M/F, 2 m
93A051269	CAB-9305 视频线. CLINK, 5 m
93A051270	CAB-9310 视频线. CLINK, 10 m
93A051276	CAB-PW24 24VDC 电源线, 10 m
93ACC1733	DK-500 距离传感器 RS485+线缆 5 m
93ACC1781	LCC-9501 光栅 150mm+线缆 10m
93ACC1763	LCC-9506光栅 600mm+线缆 10m
93ACC1764	LCC-9509光栅 900mm+线缆 10m
93ACC1765	LCC-9512光栅 1200mm+线缆 10m

## 技术参数

尺寸	见图纸
重量	NVS9000: 11 千克 (24 lbs)
	NLS9000:
	短 12 千克 (26 lbs) 中 15 千克 (33 lbs) 长 19 千克 (41 lbs)
外壳材料	压铸铝
工作温度	0° to + 50 °C (32 to 122°F)
储藏温度	-20° to + 70 °C (-4 to 158°F)
湿度	95% 无冷凝
防护等级	IP65
CCD	8192 pixels, 8 taps
扫描频率	Max 30KHz
镜头规格	60 mm, 80 mm, 105 mm, 135 mm
光源 (NLS9000) 型号	短, 中, 长
反射镜型号	短, 中, 长
对焦	动态聚焦
图像分辨率范围	110–260 DPI (取决于应用)
顶部 FOV	高达 1400 mm
顶部 DOF	高达 1200 mm
最大传送线速度	3 m/s (590 ft/min) 分辨率 250 DPI
	4.5 m/s (885 ft/min) 分辨率 170 DPI
	> 5 m/s (985 ft/min) 分辨率 100 DPI
解码器 CPU	Core 2 Duo
RAM	2 Gbytes
内存卡 参数存储	2 GB Compact–Flash
操作系统	嵌入的 Windows XP
解码软件	Datalogic Automation 版权
可读条码	所有标准 1 维 and 2 维 码
设置界面	USB port, VGA port, 以太网 Gb
主机数据接口	RS232/RS485 full duplex up to 115.2 Kbit/s (光电)
	以太网 Gb
图像数据输出	Gigabit 以太网, C-Link
数字 I/O	PS input, 速度传感器输入
	4 Input / 4 Output NPN or PNP 集电极开路 input/output, 光电
LEDs 与指示灯	常规: 电源、预备、好、状态
	通讯: 位置传感器、速度传感器、报警状态、视频同步、连锁同步、COM
电源电压	24 VDC +/-10%
功率	360 W (450 max)
LED 等级	Class 2M