



## 瞄准, 触发, 解码: 易如反掌!

PowerScan™ 9500系列产品希望为用户提供一种直观轻松的扫描体验。它结合了影像式扫描器应具备的全向读取性能和卓越的光学特性。这样一来, 扫描器就可以读取任何形式的条码, 不论从哪个方向读取, 根据条码的分辨率, 扫描距离近到接触距离, 远至1米/3.3英尺。另外, PowerScan PD9500影像式扫描器包含了Datalogic最先进的解码软件, 从而保证在任何环境下的高效读取性能。瞄准, 触发, 解码: 扫描条码就是如此简单!

## 人性化设计

这款产品能很好地保证用户的使用舒适性, 全靠其人体工学的设计特点, 包括: 流线型的手柄形状, 均衡的重量以及直观的瞄准系统, 这些设计都帮助用户在扫描时, 通过减少不自然的手腕移动或旋转降低长时间工作的疲劳度, 从而保证最高的一次读取成功率。此外, PowerScan PD9500影像式扫描器用到一个低脉冲白色照明光, 这是一种对眼睛来说非常柔和的光, 用它可减少闪烁光, 减轻操作人员在扫描密集工作中遇到的麻烦。

## 性能卓越, 坚固持久

PowerScan系列产品坚固的结构, 能保证长时间操作中的可靠性。重复的震动以及室内户外恶劣环境中的密集使用都不会改变这款扫描器的性能或者降低其可靠性



特性	行业应用
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 高速全向读取性能, 扫描距离近至接触距离, 远至1米/3.3英尺</li> <li>• Datalogic最新自带的瞄准框</li> <li>• 新的‘柔和白光’照明</li> <li>• Datalogic Motionix™移动感应技术</li> <li>• 人体工学设计的外形可支持用户完成数小时无压力数据采集工作</li> <li>• 支持一维码, 堆叠码和二维码, 邮政码读取以及图像采集</li> <li>• 防水防尘的防护等级: IP65</li> <li>• Datalogic 3绿光 (3GL™) 技术和响亮的哔哔指示音提供良好的读取反馈</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 制造业车间管理                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 半成品管理</li> <li>• 部件装配</li> <li>• 零部件跟踪</li> <li>• 质量管理</li> <li>• 时间和成本分析</li> <li>• 工具增补及配置</li> <li>• 库存管理</li> </ul> </li> <li>• 库房和物流中心                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 运输/收货</li> <li>• 包裹准备</li> <li>• 分拣</li> <li>• 自动分拣及备货</li> <li>• 分拣验证</li> </ul> </li> </ul>

## 技术参数

### 译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码。
二维码	Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; 中国汉信码
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
邮政码	IMB; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post; 中国邮政码; 日本邮政码; 澳大利亚邮政码

### 电器

电流	工作状态 (标称) : PD9530/PD9530-HP: 335 mA PD9530-HPE: 135 mA @ 10 VDC 待机/空闲 (标称) : PD9530/PD9530-HP: 180 mA PD9530-HPE: 50 mA @ 10 VDC
输入电压	PD9530/PD9530-HP: 5 VDC +/- 10% PD9530-HPE: 10-30 VDC

### 环境

ESD静电保护 (空中放电) 抗跌落	20 kV 可承受50次从2米/6.6英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -40 至 70 °C / -40 至 158 °F 工作状态: -20 至 50 °C / -4 至 122 °F
湿度 (非冷凝)	0 - 95%
环境光	0 至 100.000 Lux
防水和防尘密封	IP65

### 接口

接口	RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface
----	---

### 物理参数

可选颜色	黄色/黑色; 满足一定最小购买量要求可以选择其他用户指定颜色和标识
尺寸 重量	21.2 x 11.0 x 7.4 cm / 8.3 x 4.3 x 2.9 in 330.0 g / 11.6 oz

### 识读性能

光源	照明: 新的 '柔和白光' 照明 瞄准: 630 - 680 nm VLD
分辨率 (最大)	PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7.5 mil PD9530-HP/PD9530-HPE: 1D Codes: 2.5 mil; 2D Codes: 4 mil
影像感应器	PD9530: 864 x 544 PD9530-HP/PD9530-HPE: 1280 x 1024
影像捕捉	图像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2; JPEG, TIFF
打印对比度 (最小) 识读指示	15% Datalogic的3GL™ (三绿光) 技术和响亮的提示音可提供良好的读取反馈功能: Datalogic Green Spot 码上绿点; 双识读LED 蜂鸣器 (音调和音量可调)
识读角度	卷曲度: 360°; 斜度: +/- 40°; 歪曲度 (偏离): +/- 40°

### 扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率, 对比度和环境光而定。
------	-------------------------------------

### PD9530

4 mils: 6.0 至 17.0 cm
13 mils: 4.0 至 45.0 cm
20 mils: 4.0 至 55.0 cm
40 mils: 4.0 至 85.0 cm
10 mils PDF417: 2.0 至 25.0 cm
7.5 mils Data Matrix: 9.0 至 12.0 cm
10 mils Data Matrix: 4.0 至 18.0 cm

### PD9530-HP / PD9530-HPE

2.5 mils: 2.0 至 6.0 cm
13 mils: 3.0 至 60.0 cm
20 mils: 3.0 至 70.0 cm
40 mils: 3.0 至 110.0 cm
10 mils PDF417: 2.0 至 30.0 cm
4 mils Data Matrix: 2.0 至 6.0 cm
10 mils Data Matrix: 2.0 至 20.0 cm

### 安全与法规

影像等级 机构认证	IEC 62471 Class 1 LED 所符合的相关认证见产品快速参照手册。本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
激光类别	CDRH Class II; IEC 60825 Class 2; 小心激光辐射-切勿直视激光束
环境符合	符合中 R.E.A.C.H.; 符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

### 应用程序

DATALOGIC ALADDIN™ OPOS / JAVAPOS	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载 JavaPOS应用程序可以免费下载。
REMOTE HOST DOWNLOAD	OPOS应用程序可以免费下载。 可要求

### 保修

保修	3年
----	----

## 附件

### 护套/皮套



• HLS-P080 通用固定器 (HLS-8000)

### 安装件/支架



• STD-P090 免持支架 (STD-9000)



• HLD-P080 桌面/墙上固定器 (HLD-8000)



• 7-0404 绕线机