

POWERSCAN™ PD9531-AR



工业级2D区域影像式扫描器

PowerScan 9000产品系列是Datalogic得利捷坚固耐用工业手持数据采集产品的高端系列。PowerScan PD9531-AR 2D扫描器提供了有线工业级产品的最顶级性能。

卓越的读取性能

PowerScan 9531自动调距型(AR)扫描器能够以更大的读取范围读取1D/2D条形码。其拥有强大的自动对焦系统，由于快速调焦，扫描器的扫描距离可近至15厘米/6英寸，远至超过20米/65英尺。因此，操作人员可轻松读取近距离条形码，然后在仓库货架顶部对焦。

经久耐用

PD9531-AR扫描器的机械结构经过研发和测试，在极端环境条件不会降低性能或可靠性以保持稳定的读取性能。其人体工学外壳重量轻且平衡性好，确保在高强度扫描操作中操作人员可达到最佳的舒适度。内置的金属固定钩用于暂停应用，以确保工作场所的效率。

用户友好界面，适应任何扫描情况

所有型号均有多个最新的内置接口：RS-232、键盘接口和USB。Datalogic Aladdin™ 配置程序可提供简化启动程序的用户友好功能，即使对于无经验的用户来说都易于使用。

特性

- 光学器件：自动距离：> 20米/65英尺
- Datalogic得利捷3绿光(3GL™)技术和响亮的蜂鸣声提供良好的读取反馈
- 快速自动对焦系统 - 读取分辨率高达 3 mils
- 内置多个接口 (RS-232、键盘接口和USB)
- 较大的可操作温度范围
- 防水防尘的防护等级：IP65
- 抗跌落 2.0米/6.5英尺
- 外形采用人体工学设计，用户在数小时的数据采集工作后也不会有疲劳感
- EASEOFCARE 年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 工厂自动化：
 - 材料分拣
 - 装运和收货
 - 订单处理
- 生产车间：
 - 生产追踪
 - 组件追踪
- 仓库/物流中心：
 - 叉车分拣应用
 - 装运和收货
 - 包裹准备



技术规格

译码能力	
一维/线性代码	可自动区分所有标准一维码，包括 GS1 DataBar™ 线性码。
二维码	Aztec Code; 中国汉信码; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
邮政编码	澳大利亚邮政编码; 中国邮政码; IMB; 日本邮政码; KIX Post; Planet Code; 葡萄牙邮政码; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); 瑞典邮政码
堆叠码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
电器	
电流	工作状态 (最高读取速度): 500 mA @ 4.5 V 空闲/待机 (标称): 120 mA
输入电压	4.5 - 30 VDC
环境	
环境光	可以暴露于办公室/工厂光线中，或直接暴露于阳光下。
抗跌落	可承受50次从2.0米跌落水泥地的撞击
ESD静电保护 (空中放电)	20 kV
湿度 (非冷凝)	0 - 95%
防水和防尘密封	IP65
温度	工作状态: -20至50 ° C 储存/运输: -40至70 ° C
环境	
接口	键盘; RS-232; USB
物理参数	
可选颜色	黄色/黑色
尺寸	21.2 x 11.0 x 7.4 cm
重量	400 g

识读性能	
光源	LED
打印对比度 (最小)	15%
识读角度	斜度: +/- 80° ; 卷曲度 (旋转): +/- 180° ; 歪曲度 (偏离): +/- 60°
视场	近场: 14° (H) x 10.5° (V); 超过3米/10英尺: 14.4° (H) x 10.8° (V)
识读指示	蜂鸣器; Datalogic得利捷三绿光技术(3GL™)提供良好的读取反馈; Datalogic得利捷“绿点”技术能够成功识读反馈, 双良好读取 LED 指示灯
分辨率 (最高)	一维码: 3 mils 二维码: 4 mils
识读范围	
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。 EAN 13: 20至290 cm Code 39: 10 mils: 15至160 cm 40 mils: 50至1,100 cm 100 mils: 高达2,300 cm Code 128: 15 mils: 30至330 cm 40 mils: 60至850 cm 100 mils: 高达20 m 数据矩阵: 10 mils: 20至85 cm 55 mils: 30至550 cm 100 mils: 30至880 cm 200 mils: 高达20 m
注: 识读性能可能因符号体系的不同而不同; 环境光为300 lux时的识读性能	
安全与法规	
机构认证	本产品在其预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。详见监管附录。
环境符合	符合欧盟RoHS; 符合中国RoHS
激光类别	小心激光辐射 - 切勿直视激光束; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2
LED类别	IEC 62471 无危险等级
应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载
远程主机下载	可按需提供
保修	
保修	3年工厂保修

附件

外壳/皮套



HLS-P080 通用皮套 (HLS-8000)

安装/支架



STD-P090 免提支架 (STD-9000)



HLD-P080 桌面/墙上固定器 (HLD-8000)

其它



7-0404 绕线机

DATALOGIC得利捷产品



传感器



手持式扫码枪



移动数据终端



激光标记与处理



安全激光扫描仪



视觉系统



固定式工业扫描器



安全光幕