

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