



## 工业级激光条形码阅读器

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 PD9330激光扫描器提供了有线工业级产品的最顶级性能。

## 优秀的阅读性能

PD9330阅读器配有 Datalogic得利捷特有的3绿光 (3GL™) 技术，用于良好的读码反馈。读取成功后，专利“绿点”技术会直接显示在条形码上与扫描枪罩盖顶部的LED灯，双正常阅读反馈，增强了任何角度的可见性。

## 耐用性

PD9330阅读器经过研发和测试，在极端环境条件下不会降低性能或可靠性以保持稳定的阅读性能。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

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

- 安装有以下光学器件：
  - 标准距离：读码距离达1.6 m
  - 自动距离：反射码读码距离11.5 m
- 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
- 内置多个 (种) 接口 (RS-232、键盘接口和USB)
- 较大的可操作温度范围
- 防水防尘防护等级：IP65
- 抗跌落2.0 m
- 符合人体工学的外形,用户持续工作数小时,也不会觉得疲劳
- 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

- 制造业车间管理
  - 半成品管理
  - 部件装配
  - 零部件跟踪
  - 质量控制
  - 时间和成本分析
  - 工具增补及配置
  - 库存管理
- 仓库和物流中心
  - 运输和收货
  - 包裹准备
  - 拣选/上架
  - 自动分拣备份
  - 分拣验证

## 技术参数

### 译码能力

PD9300	GS1 DataBar™线性码, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F
PD9330-AR	GS1 DataBar™线性码, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, MSI, Code 93

### 电源参数

电流	工作状态 (最高读取速度): PD9330: 420 mA @ 4.5 V; 360 mA @ 5 V; 65 mA @ 30 V PD9330-AR: 480 mA @ 4.5 V; 420 mA @ 5V; 80 mA @ 30 V
输入电压	4.5 - 30 VDC

### 环境

环境光	可以暴露于办公室或工厂光线中, 或直接暴露于阳光下。
抗跌落	可承受50次从2.0米英尺跌落水泥地的撞击
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 储藏/运输: -40 至 70 °C

### 接口

接口	键盘; RS-232; USB
----	-----------------

### 物理参数

可选颜色	黄色/黑色; 满足最小订购量, 颜色和客户 logo可定制
尺寸	21.2 x 11.0 x 7.4 cm
重量	PD9330: 340.0 g PD9330-AR: 375 g

### 识读性能

光源	630 - 680 nm VLD
打印对比度 (最小)	25%
读取速度 (最大)	扫描速度: PD9330: 104 +/- 12 次/秒; PD9330-AR: 35 +/- 5 次/秒
识读角度	PD9330: 斜度: +/- 40°; 卷曲度: 35°; 歪曲度 (偏离): +/- 65° 斜度: +/- 60°; 卷曲度: 10°; 歪曲度 (偏离): +/- 65°
识读指示	蜂鸣器; Datalogic得利捷 (3GL™) 技术提供良好的读取反馈; Datalogic得利捷专利“绿点”技术, 通过‘good-read’指示灯, 在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识, 直观反映条码读取的正确性, 双识读LED; 良好的传输性能
分辨率 (最大)	PD9330: 0.076 mm / 3 mils; PD9330: 自动距离: 0.190 mm / 7.5 mils

### 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。
PD9330: Code 39	PD9330 AR: Code 39
5 mils: 1.5 至 28.0 cm	7.5 mils: 9.0 至 50.0 cm
7.5 mils: 1.5 至 42.0 cm	10 mils: 14.0 至 85.0 cm
10 mils: 2.0 至 50.0 cm	15 mils: 15.0 至 155.0 cm
20 mils: 2.0 至 110.0 cm	20 mils: 15.0 至 220.0 cm
40 mils: 2.0 至 160.0 cm	40 mils: 20.0 至 340.0 cm
EAN 13: 2.5 至 65 cm	55 mils: 25.0 至 420.0 cm
	反射标签: Code 39: 70 mils: 高达 9.0 m 100 mils: 高达 11.5 m

注: 识读性能可能因符号体系 (码制) 的不同而不同

### 安全与监管

机构认证	根据预期用途, 该产品符合必要的安全和监管规定。详见监管附录。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟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

### 应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic得利捷Aladdin 设置软件可以免费下载
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载; OPOS应用程序可以免费下载
远程主机下载	可要求

### 保修期

保修期(附件除外)	3年
-----------	----

## 附件

### 护套/皮套



• HLS-P080 通用固定器 (HLS-8000)

### 安装件/支架



• STD-P090 支架, 免提 (STD-9000)



• HLD-P080 桌面/墙上固定器 (HLD-8000)



• 7-0404 绕线机