



## 耐用性

知名工业级、耐用的PowerScan阅读器家族，向零售行业推出了全新的零售系列扫描器。PowerScan PD9500-RT阅读器是一款适用于桌面应用的有线扫描器。PowerScan零售系列的坚固结构能确保其在零售活动中长期可靠的操作性。POS结账以及户外使用过程中的反复冲击不会影响扫描器的性能和可靠性，使零售商的投资得到有效保护。IP65防护等级进一步确保防止因暴露于潮湿环境而造成的损坏。

## 现在具有数字水印码读取功能

数字水印条码包括包含了与UPC/EAN符号体系中的相同的全球贸易项目代码 (Global Trade Item Number,GTIN) ，但它重复分布在整个包装的外部，而不影响包装的美观性。

PowerScan 9500零售系列是市场上第一款手持扫描器系列产品，能够读取数字水印，包括Digimarc®条形码。这种新应用显著降低了结账时间。收银员可以更快地扫描物品，无需寻找条形码或从手推车上提起大件物品。

## 可移动性提高生产效率

PowerScan PD9500-RT零售系列可用于POS结账的所有桌面活动。为了与不同的POS系统相协调，条码阅读器提供两种颜色：深灰色或白色，带有银色顶盖。



特性	行业应用
<ul style="list-style-type: none"> <li>杰出的坚固性 (可承受从2.0 m / 6.6 ft高度跌落水泥地面的撞击) 及IP65密封等级</li> <li>用于演示模式扫描的垂直支架</li> <li>包含Digimarc®条码的数字水印</li> <li>优异的全方位取读能力</li> <li>直观的瞄准系统</li> <li>可现场更换的窗口</li> <li>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</li> <li>Datalogic得利捷Motionix™移动感应技术</li> <li>符合人体工学的外形</li> <li>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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>零售                             <ul style="list-style-type: none"> <li>销售点结账</li> <li>货架补货</li> <li>收货</li> <li>库存管理</li> </ul> </li> <li>医疗保健                             <ul style="list-style-type: none"> <li>患者追踪</li> </ul> </li> <li>商业服务                             <ul style="list-style-type: none"> <li>邮政</li> <li>银行</li> <li>公共管理</li> <li>公共事业</li> </ul> </li> </ul>

## 技术参数

### 译码能力

数字水印 一维码/线性码	包含Digimarc®条码 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; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
邮政码	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
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

### 电源参数

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

### 环境

环境光 抗跌落	0至100,000 lux 可承受50次从2米/6.6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)	95%
防水和防尘密封	IP65
温度	工作状态: -20至50 °C / -4至122 °F 储藏/运输: -40至70 °C / -40至158 °F

### 接口

接口	RS-232; USB COM; USB HID Keyboard
----	-----------------------------------

### 物理参数

可选颜色	深灰色/黑色; 白色/浅灰色
尺寸	21.2 x 11.0 x 7.4 cm / 8.3 x 4.3 x 2.9 in
重量	330.0 g / 11.6 oz

### 识读性能

影像感应器	864 x 544
光源	瞄准: 630 - 680 nm VLD 照明: 红色LED
运动识读	90 cm / 35 in每秒
打印对比度 (最小)	15%
识读角度	卷曲度: +/- 40°; 斜度: 360°; 歪曲度 (偏离): +/- 40°
识读指示	蜂鸣器; Datalogic三绿光 (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)	1D Codes: 4 mils; 2D Codes: 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。
数字水印 一维码/二维码	最大: 30 cm / 11.8 in 4 mils: 6.0至17.0 cm / 2.3至6.7 in 13 mils: 4.0至45.0 cm / 1.5至17.7 in 20 mils: 4.0至55.0 cm / 1.5至21.6 in 40 mils: 4.0至85.0 cm / 1.5至33.4 in 10 mils PDF417: 2.0至25.0 cm / 0.8至9.8 in 7.5 mils Data Matrix: 9.0至12.0 cm / 3.5至4.7 in 10 mils Data Matrix: 4.0至18.0 cm / 1.5至7.0 in

### 安全与法规

机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册 详见监管附录。该产品的快速参考指南中有关于其所有认证的一览表
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS; 符合R.E.A.C.H.
激光类别	小心激光辐射-切勿直视激光束; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
影像等级	IEC 62471 Class 1 LED

### 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	根据需求提供

### 保修

保修	3年
----	----

## 附件

### 安装件/支架



• STD-P090-RT  
支架, 免提 (STD-9000)



• HLD-P080  
桌面/墙上固定器 (HLD-8000)