



## 通用有线手持线性影像条形码阅读器

该QuickScan 阅读器系列是 Datalogic Scanning 通用手持数据采集产品的价值产品线。QS6500 线性成像阅读器是 QuickScan 家族中性能最高的有线成员。专为零售、办公、医疗保健和轻工业应用而设计，QuickScan QS6500 阅读器以合理的价格提供优秀的性能和耐用性。

QS6500 具有出色的景深和灵敏的读码性能，速度高达 450 次/秒。它很容易读取最常见的 1D 条形码，同时也能够读取堆栈码，如 PDF417、Micro PDF 和 UPC/EAN 堆栈复合码。

每台设备都支持所有最主流的接口，包括 IBM、USB、KBW 和 RS-232，而且切换接口只需更换电缆。QS6500 的配置程序提供用户友好的功能以使阅读器的配置可视化，创建和复制特殊配置并存取和轻松操控先进的标签编辑选项。闪存使操作软件升级，对现有条码的升级和新条码的增加更容易。

QS6500 线性成像器阅读器具有固态电子设备的内建坚固性，去除了移动部件，使阅读器运行多年无后顾之忧。所有接触点的塑模额外地保护阅读器免受由于跌落造成的撞击和滥用，以使机壳的磨损时间更长。

免提底座可实现免提扫描，各种安装选项可用于组织工作区，节省宝贵的柜台区域。



## 特性

- 超强读码性能高达 450 线/秒
- 优秀的景深在读取 100% UPC 标签时高达 38.1 厘米 / 15.0 英寸
- 多借口解决方案支持所有广受欢迎的主机终端界面
- 支持 GS1 DataBar™。指定型号支持 PDF417、Micro-PDF 和 UPC/EAN 复合条形码
- 闪存可用于在现场轻松升级软件
- 防水和防尘密封等级：IP52
- 抗跌落 1.5 米 / 4.9 英尺



## 参数

译码能力	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码
一维码/线性码	Code 16K; EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; PDF
堆栈码	型号; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF 型号; PDF417; PDF 型号; UPC A/E Composites
邮政码	中国邮政码
电器	
电流	工作状态 (标称): 300 mA @ 5 VDC; 待机/空闲 (标称): 200 mA @ 5 VDC
输入电压	+4.5 - 14 VDC +/- 5%
环境	
ESD静电保护 (空中放电)	25 kV
抗跌落	可承受多次从1.5米/4.9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: 0 至 50 °C / 32 至 122 °F
湿度 (非冷凝)	5 至 95%
环境光	0 至 86,000 lux
防水和防尘密封	IP52
接口	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; 键盘口; 配多接口
物理参数	
可选颜色	灰色; 黑色
尺寸	16.5 x 7.4 x 9.9 cm / 6.5 x 2.9 x 3.9 in
重量	181.4 g / 6.4 oz
识读性能	
光源	照明: 红色照明LED 630 nm
分辨率 (最大)	0.130 mm / 5 mils
影像感应器	CCD Solid-state 2048 pixels
打印对比度 (最小)	30%
识读指示	蜂鸣器 (音调可调): 识读LED
识读率 (最大)	450 次扫描/秒
识读角度	卷曲度: +/- 45°; 斜度: +/- 60°; 歪曲度 (偏离): +/- 55°
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。 QS6500 1D 5 mils: 5.1 至 12.7 cm / 2.0 至 5.0 in 7.5 mils: 2.5 至 17.8 cm / 1.0 至 7.0 in 10 mils: 0 至 30.5 cm / 0 至 12.0 in 13 mils: 0 至 38.0 cm / 0 至 15.0 in 20 mils: 2.5 至 61.0 cm / 1.0 至 24.0 in QS6500 PDF Models 5 mils: 5.0 至 11.4 cm / 2.0 至 4.5 in 7.5 mils: 2.5 至 16.2 cm / 1.0 至 6.0 in 10 mils: 0 至 26.7 cm / 0 至 10.5 in 13 mils: 0 至 33.0 cm / 0 至 13.0 in 20 mils: 2.5 至 53.3 cm / 1.0 至 21.0 in
安全与法规	
影像等级	IEC 60825 Class 1 LED
机构认证	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。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
应用程序	
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载 OPOS应用程序可以免费下载
保修	5年



## 安装件/支架

- 7-0393 Holder, 灰
- 7-0840 Holder, 黑
- 8-0681-01 免提支架, 灰
- 8-0681-02 免提支架, 黑

© 2005-2008 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANQS6500-ZH 20080916

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)