

# GRYPHON™ | GPS4400 2D

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION

## 便捷和用途广泛

Gryphon™ | GPS4400全向影像式柜台上条码扫描器（小平台）让用户时刻感受轻松便携。对小型和易于处理的商品，用户可免提操作，而针对体积较大的商品，用户可选择手持模式进行扫描。紧凑的外形使GPS4400成为小空间环境的理想解决方案。它的可调节底座，能让扫描器在不同角度固定，使条码扫描更简单直观。在不需要的情况下，底座亦可轻松拆卸，进一步减小扫描器的整体尺寸。

## 适用于当今 POS销售的现代功能

GPS4400全向影像式柜台上条码扫描器（小平台）可轻松扫描手机、PDA 和计算机显示屏上的条码。此外，它还具有出色的近距离读取和宽角度读取性能，同时拥有Datalogic得动感应技术和灵敏的读取能力，对低质量和破损的条形码具有极佳的读取表现。和所有的Gryphon产品一样，它采用Datalogic得利捷专利的“绿点”技术，通过“易读”指示灯，直观反映条码读取的正确性，并支持图像采集、签名捕获和文档扫描等先进功能，这样就降低了POS销售端对其他设备的需求。

## 易于使用和配备

卓越的影像技术和简易操作可减少培训所需时间并可加快收银速度，有效地提升了服务品质。GPS4400扫描器的精确读码区域可有效减少意外误读商品的机率——不仅提高了工作效率，也提升了消费者的满意度。同时，GPS4400还有多种可选择的扫描触发模式。它能自动感应物体并触发进行扫描，或当条形码进入扫描范围时，采用连续扫描模式采集数据；此外，用户也可以通过软件命令远程触发设备进行扫描。



## 特性

- 轻巧紧凑，符合人体工程学的设计非常适合免提或手持操作
- 外观设计时尚、独特
- 卓越的一维及二维阅读性能，在同类二维小平台产品中脱颖而出
- 性价比优秀的二维小平台
- 采用Datalogic得利捷专利“绿点”技术，直观清晰的瞄准系统
- 优化的照明系统使扫描器可轻松读取手机、笔记本电脑或PDA等材质上的条形码
- 支持图像采集、签名捕获和文档扫描等先进功能，降低了POS销售端对其他设备的需求，节省整体采购成本，提高运营效率
- 可使用的接口：RS-232 串口或 USB口（USBHID或USB COM）
- 可调节底座
- 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

- 零售行业：超市、便利店、专卖店、药店以及任何使用小平台的客户
- 金融银行、邮政系统、医疗保健、政府机构、公用事业



# 技术参数

译码能力	
一维码/线性码	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; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; 中国汉信码
邮政码	IMB; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post; 中国邮政码; 加拿大邮政码; 日本邮政码; 澳大利亚邮政码; 英国邮政码
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
电器	
电流	工作状态 (标称) : 175 mA (Max: 200 mA) 待机/空闲 (标称) : 自动/物体感应模式: 105 mA 触发/连续扫描模式: 55 mA
输入电压	5 VDC (+/- 5%)
环境	
环境光	0 至 100,000 Lux
抗跌落	可承受多次从1.2米/4英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	90%
防水和防尘密封	IP52
温度	储藏/运输: -40 至 70 ° C 工作状态: 0 至 50 ° C
接口	
接口	RS-232; USB: OEM USB; USB COM; USB HID键盘
物理参数	
可选颜色	白色; 黑色
尺寸	不带支架: 7.4 x 9.5 x 6.4 cm 带支架: 12.1 x 10.7 x 7.3 cm
重量	不带支架: 178 g 带支架: 295 g

识读性能	
可视范围	水平x垂直放置: 40° H x 26° V
影像捕捉	752 x 480 pixels 图像格式: BMP, JPEG, TIFF Greyscale: 256, 16, 2
光源	照明: 625 nm LED 瞄准: 650 nm VLD
打印对比度 (最小)	25%
识读角度	卷曲度: +/- 180° ; 斜度: +/- 40° ;   歪曲度 (偏离) : +/- 40°
识读指示	Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器 (音调和音量可调) ; 识读LED
分辨率 (最大)	1D / Linear Codes: 0.102 mm / 4 mils Data Matrix: 0.178 mm / 7 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。 打印分辨率, 对比度和环境光而定。 Code 39: 5 mils: 2.6 至 18.8 cm Code 39: 10 mils: 0.0 至 37.9 cm Data Matrix: 10 mils: 2.3 至 14.5 cm Data Matrix: 15 mils: 0.0 至 23.2 cm EAN: 13 mils: 0.8 至 42.2 cm PDF417: 10 mils: 0.0 至 22.4 cm / QR Code: 10 mils: 2.3 至 14.3 cm
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。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
激光类别	小心激光辐射-切勿直视激光束; CDRH Class II; EN 60825-1 Class 2; IEC 60825 Class 2
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。
Remote Host Download	较低的服务成本并提高了运营效率。
保修	
保修	3年