



通用有线手持区域影像条形码阅读

器 凭借丰富的功能和广泛的型号选择，Datalogic Scanning 的 Gryphon 产品系列代表了一般用途应用的最高级别的数据采集设备。Gryphon Desk 2D Plus 阅读器系列凭借改进的“移动公差”已及增强的光学性能，从而可以轻松和快速地捕捉放置在快速移动物体上的条码，为需要像零售和轻工业环境中那些高通过率的任务设计出理想的阅读器。

Gryphon D4X2 Plus 拥有出色的灵敏性和全方位读码功能，其在范围广泛的应用中提高了生产率和效率。它支持最常见的条码，包括 1D、2D 和邮政码以及堆栈式和复合条形码，如 PDF417 和 GS1 DataBar™。该 D4X2 Plus 阅读器也可以捕捉要识别物体的整个图像，无论其方向，使其十分适用于“基于图像”的应用，如签名捕捉和广泛的文档扫描。该 Gryphon D432E 型号适用于读取高分辨率 2D 条形码的应用。

该 Gryphon Desk 2D Plus 阅读器配有直接在条形码上提供良好读码反馈的 Datalogic 专有“绿点”专利，这在噪

杂环境下特别有用。瞄准要捕捉的影像十分简单而直观，凭借启用 Datalogic 5 点瞄准器的单扣扳手，对读取区域的四个角和中心定位。

该 Gryphon D4X2 Plus 阅读器有两种不同的接口型号可供选择：适用于 USB（COM 和键盘仿真）、RS-232 或键盘仿真的标准多接口型号以及适用于 IBM 46XX（也包括 USB 和 RS-232 接口）的接口型号。Datalogic Aladdin™ 配置程序提供用户友好的功能，可轻松地配置所有阅读器的参数以及提供下载影像的快速浏览。



特性

- 全方位读取
- 先进的“移动公差”光学
- 用于良好读码反馈的 Datalogic “绿点”专利和直观的 5 点瞄准器
- 支持 1D、2D 和邮政码以及堆栈式和复合条形码，如 PDF417 和 GS1 DataBar™
- 影像捕捉
- 抗跌落 1.8 米 / 5.9 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	Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
二维码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
堆栈码	
邮政码	KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); 中国邮政码; 日本邮政码; 澳大利亚邮政码; 韩国邮政局代码
电器	
电流	工作状态 (标称): 245 mA @ 5 VDC 待机/空闲 (标称): 120 mA @ 5 VDC
输入电压	IBM接口: 4.75 至 24 VDC ; 标准型号: 4.75 至 5.25 VDC
环境	
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
抗跌落	可承受多次从1.8米/5.9英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -20 至 70 °C / -4 至 158 °F 工作状态: 0 至 50 °C / 32 至 122 °F
湿度 (非冷凝)	0 至 95%
环境光	0 至 100,000 Lux
防水和防尘密封	IP50
接口	IBM 46xx; RS-232; USB; Wand; 键盘口
物理参数	
可选颜色	深灰色; 白色
尺寸	17.9 x 8.1 x 9.8 cm / 7.0 x 3.2 x 3.9 in
重量	198.0 g / 7.0 oz
识读性能	
光源	瞄准: 630 至 670 nm VLD
分辨率 (最大)	Data Matrix: 0.168 mm / 6.6 mils; Linear: 0.100 mm / 4 mils
影像感应器	2D CMOS Array: 752 x 480 pixels
影像捕捉	Wide VGA: 752 x 480 pixels; 图像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
打印对比度 (最小)	23%
识读指示	Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器 (音调可调); 识读LED
识读角度	卷曲度: 360°; 斜度: +/- 35°; 歪曲度 (偏离): +/- 40°
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。 10 mil Data Matrix: 1.5 至 14.0 cm / 0.6 至 5.5 in 10 mil PDF: 0.5 至 22.0 cm / 0.2 至 8.6 in EAN13 - 13 mils: 1.5 至 22.0 cm / 0.6 至 8.6 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。
激光类别	CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
应用程序	
DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载
保修	5年



安装件/支架

- 90ACC1760 免提支架 (STD-GRYPHON), Gryphon Dx000/D110/Mx00, DLC707x-M1
- 90ACC1770 桌面/墙上固定器 (SPC-GRYPHON)
- 90ACC1873 免提支架 (STD-1010), Gryphon Dx20/BTx00
- 90ACC1876 安装底板, STD-Gryphon, STD-10xx

© 2007-2009 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 and Gryphon are trademarks of Datalogic S.p.A.

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

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHON2DPLUS-ZH 20090310

www.scanning.datalogic.com