



轻松集成

易于集成的设计理念，让Gryphon GFS4400 2D扫描模块为系统设计者提供了一个“即插即用”的解决方案。采用抗高冲击树脂构造，经得起溶剂和消毒液反复清洗，同时密封外壳符合工业标准，防水防尘，提供可靠的扫描性能。

先进的影像技术

GFS4400 2D OEM扫描模块凭借出色的近距离扫描特性，广角视野，高移动耐受性，快速阅读，在解码以及读取受损条码方面为用户提供了卓越的性能。与所有Gryphon扫描器相同，GFS4400扫描模块拥有Datalogic的“绿点”专利技术，提供有效的读取反馈。

红色照明光及四角点瞄准器

因为GFS4400 OEM扫描模块深红色的稳定照明光线，使得用户的使用舒适度最大化。与竞争产品闪烁的光线相比，对眼睛来说更易分辨，同时高可见度的4点瞄准器定义了一个精确的阅读区域，可减少意外读取的次数。瞄准器的中心十字在多条条码的环境下，为目标条码进行了定位。



特性

- 在扫描目标上显示中心十字的高可见度4点瞄准器
- 全向读取
- 高移动耐受光学性能
- 影像采集与文件扫描功能
- 可读取4mils高密度条码
- 可读取一维码、二维码和邮政码，以及堆叠码、复合码
- 可选接口：RS-232串口或USB接口
- Datalogic的绿点专利技术可提供有效读取反馈
- 集成了“成功读取”提示功能蜂鸣器
- 可选择自动感应或手动触发
- 抗高冲击树脂外壳构造，耐溶剂清洗
- 防水防尘密封等级：IP54
- 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

- OEM 定制化应用：
 - 自助服务一体机
 - 核价机
 - 读票器
 - 文档处理
 - 医疗实验室
 - 自动售货机
 - 其它自动化仪器

技术规格

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
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
邮政码	IMB; 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; 英国邮政码; 韩国邮政局代码

电器

电流	工作状态 (标称) : < 180 mA @ 5 VDC 待机/空闲 (标称) : 在线和串行在线模式: 65 mA 自动目标感应模式: 115 mA
输入电压	5 VDC +/- 5%

环境

抗跌落	可承受多次从0.76米/2.50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: -20 至 50 °C / -4 至 122 °F
湿度 (非冷凝)	5-95%
环境光	0 至 100,000 Lux
防水和防尘密封	IP54

接口

接口	OEM (IBM) USB; RS-232; USB; USB COM; USB HID键盘
----	--

物理参数

可选颜色	满足一定最小购买量要求可以选择其他用户指定颜色和标识; 灰色
尺寸	3.9 x 5.7 x 5.8 cm / 1.5 x 2.2 x 2.3 in
重量	RS-232: 204.0 g / 7.2 oz (包括电缆) USB: 170.0 g / 6.3 oz (包括电缆)

识读性能

光源	瞄准: 650 nm VLD
分辨率 (最大)	1D Linear: 0.102 mm / 4 mils Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils PDF417: 0.102 mm / 4 mils
影像感应器	Wide VGA: 752 x 480 pixels
影像捕捉	图像格式; BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
打印对比度 (最小)	25%
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: +/- 180°; 斜度: +/- 40°; 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。 Code 39: 5 mils: 4.7 至 17.7 cm / 1.8 至 7.0 in Code 39: 10 mils: 1.7 至 33.2 cm / 0.7 至 13.1 in Data Matrix: 10 mils: 2.7 至 17.1 cm / 1.0 至 6.7 in Data Matrix: 15 mils: 1.2 至 24.6 cm / 0.5 至 9.7 in EAN: 13 mils: 2.5 至 41.9 cm / 1.0 至 16.5 in PDF417: 10 mils: 2.2 至 23.9 cm / 0.9 至 9.4 in QR Code: 10 mils: 3.5 至 16.0 cm / 1.4 至 6.3 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。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
激光类别	IEC 60825 Class 2; 小心激光辐射-切勿直视激光束
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。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载。 OPOS应用程序可以免费下载。
REMOTE HOST DOWNLOAD	较低的服务成本并提高了运营效率。

保修

保修	3年
----	----

