

GRYPHON™ | GD4132

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION

优秀的读取性能

凭借丰富的功能和广泛的型号选择，Datalogic 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 I 系列有线线性成像器为广泛的应用提供出色的读码和解码性能。Gryphon GD4132 阅读器可以在从接触到1m的范围内读码，从而提高用户的生产效率和人体工程学性能。超宽的扫描角度可以读取宽大的条形码，更新的解码能力，这些都提升了对难以读取的条码，低质量和破损条码的快速读取率。

DATALOGIC得利捷专利“绿点”技术，显著提升工作效率，提高生产率

配有 Datalogic 独有的用于直接在条形码上提供良好读码反馈的“绿点”专利；这尤其有助于在昏暗和嘈杂环境中使用。“绿点”及快速的解码读码能力，使得Gryphon GD4132成为零售业，办公，医疗，药品，轻工业，仓库和生产厂提高生产效率的最佳选择。

集前沿科技与优秀性能于一身，助力迎接各项挑战

Gryphon GD4132阅读器有两种多接口可供选择：USB, Keyboard Wedge, RS-232 以及 Wand 接口 (带有附件电缆的IBM 46XX)。这两种多接口选择将方便与主机系统的融合。

远程主机下载通过自由现场升级降低了服务成本，提高了运营效率。Datalogic Aladdin™桌面配置程序可提供简化了启动程序的用户友好功能，即使对于无经验的用户来说都易于使用。



特性

- 高达325次/秒的超灵敏扫描性能
- 对13mil UPC/EAN13条码达60cm的超长读码距离
- 42° 超广角读取宽大条码
- Datalogic专利“绿点”良好识读反馈
- 支持GS1 DataBar™
- 远程主机下载降低服务成本，提高运营效率
- 支持多接口：USB, RS-232, Keyboard Wedge,以及 Wand 接口 (带有附件电缆的IBM 46XX)
- IP52防水防尘封装等级
- Checkpoint® EAS防盗系统兼容型号
- 1.8m抗跌落
- 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：
 - POS
- 商业服务：
 - 邮政
 - 银行
 - 公共管理
 - 公用事业
- 制造：
 - 制程追踪/管理
 - 订单处理
- 医疗保健：
 - 病患及药物追踪
 - 记录保存
- 运输与物流：
 - 工业用途
 - 发货与收货
 - 后仓管理



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。
电器	
电流	工作电流 @ 5V: 460 mA max
输入电压	4.75 - 5.25 VDC
环境	
环境光	0 至 100,000 Lux
抗跌落	可承受多次从1.8米/5.9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)	5 至 90%
防水和防尘密封	IP52
温度	工作状态: 0 至 55 ° C / 32 至 131 ° F 储藏/运输: -20 至 70 ° C / -4 至 158 ° F
接口	
接口	RS-232 /USB /Keyboard Wedge /Wand 接口(带有附件电缆的IBM 46XX)
物理参数	
可选颜色	白色; 黑色
尺寸	18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
重量	180 g / 6.3 oz

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。 5 mils: 6.0 至 18.0 cm / 2.3 至 7.0 in 7.5 mils: 3.5 至 30.0 cm / 1.4 至 11.7 in 10 mils: 2.0 至 45.0 cm / 0.8 至 17.7 in 13 mils: 3.0 至 60.0 cm / 1.2 至 23.4 in 20 mils: 3.0 至 80.0 cm / 1.2 至 31.2 in
识读性能	
影像感应器	CCD Solid-State
光源	照明: 630-670 nm双LED光
打印对比度 (最小)	15%
识读率 (最大)	325 次扫描/秒
识读角度	卷曲度: 35° ; 斜度: 65° ; 歪曲度 (偏离) : 65°
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)	0.076 mm / 3 mils
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。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
影像等级	IEC 60825-1 Class 1 LED 产品
应用程序	
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
远程主机下载功能	较低的服务成本并提高了运营效率。
保修	
保修	5年

辅助部件

安装件/支架

- 11-0360 多用途支架, 黑色
- 11-0362 多用途支架, 灰色
- HLD-G040-BK 桌面/墙上固定器, G040, 黑色
- HLD-G040-WH 桌面/墙上固定器, G040, 白
- STD-AUTO-G040-BK 聪明支架, G040, 黑色
- STD-AUTO-G040-WH 聪明支架, G040, 白
- STD-G040-BK 标准支架, G040, 黑色
- STD-G040-WH 标准支架, G040, 白

