

# GRYPHON™ | GD4200

DATALOGIC

## 适应于通用应用中的高端手持式扫描枪



### 增强型线性成像技术

Gryphon™ 4200系列Datalogic得利捷手持式扫描枪高端系列的代表，适用于通用应用。

Gryphon | GD4200 线性扫描枪本着以人为本的设计理念，以优雅时尚的设计、无可挑剔的人体工程学和出色的读取性能脱颖而出。Gryphon | GD4200 扫描枪能够能够从不同距离读取条码，读取高密度和低分辨率的条码，解码通常难以读取的、打印不良的或污损的条码，以及从移动终端的屏幕上轻松读取条形码的能力，使其成为所有应用的完美选择。

### 高效处理POS收银和文件处理

Gryphon GD4200 线性扫描枪采用Datalogic得利捷的Motionix™运动感应技术，可检测操作员的扫描动作，自动将扫描枪切换到“准备扫描”扫描模式。

Datalogic得利捷独特的“柔和的瞄准线”有助于操作员轻松定位要读取的条码，使其更容易、更快地瞄准，扫描和解码正确的条码，减少在多码情况下的错位读取。

### 使用简单，效率高

Gryphon | GD4200 线性扫描枪对所有常见的一维码都可快速读取，并且 Datalogic 得利捷独家专利的“绿点”技术，可在条码上提供成功读取可视反馈，因此在昏暗的照明条件或嘈杂的环境下，它是理想的选择。

此外，Datalogic得利捷的3GL™（三绿灯）和响亮的蜂鸣器也可提供成功读取反馈，加上快速读取和解码能力，使得Gryphon | GD4200 扫描枪成为提高零售和办公环境、药店、轻度工业、仓库和制造工厂效率的最佳选择。

### 可耐受消毒外壳

现在大多数工作环境都要求扫描枪定期清洁和消毒。Gryphon 4200 系列采用的是可耐受消毒外壳，能够承受医疗行业中常用的强效消毒液的日常清洁。

## 特点

- 增强型线性成像技术，实现卓越的扫描和景深效果
- 读取一维高密度和低分辨率的条码，解码通常难以读取的、打印不良的或污损的条码，以及从移动终端的屏幕上轻松读取条形码
- Datalogic独特的“柔和瞄准线”可轻松锁定要读取的条码
- Datalogic的专利“绿点”技术和独有的3GL™（3个绿灯），提供卓越的成功读取可视反馈
- Motionix运动感应技术，实现读取模式的无缝转换
- 多接口选择: USB type C / USB only or 多接口USB type C / USB / RS-232 / Keyboard Wedge 多接口
- IP等级: IP52
- 抗跌性至1.8 m / 5.9 ft
- 可耐受消毒外壳，可承受强效化学消毒液清洗
- 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

- 零售业：POS收银
- 商业服务：邮政、银行、公共管理、公用事业
- 轻工制造：在制品、订单处理
- 医疗保健：实验室、药房
- 门禁控制：票务和娱乐



# 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。
电器	
电流	运行 (典型): <350 mA @ 5V; <150 mA @ 12V 待机/空闲 (典型): <60 mA @ 5V; <30 mA @ 12V
输入电压	GD4220: 5 VDC +/- 5% GD4290: 4.5 - 14.0 VDC
环境	
环境光	0 - 130,000 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)	0 - 95%
防水和防尘密封	IP52
温度	工作状态: 0 ~ 50 ° C / 32 ~ 122 ° F 储藏/运输: -40 ~ 70 ° C / -40 ~ 158 ° F
接口	
接口	GD4220: USB type C / USB only GD4290: USB type C / USB / RS-232 / Keyboard 多接口
物流参数	
可选颜色	白色; 黑色
尺寸	扫描枪: 16.6 x 6.8 x 10.9 cm / 6.5 x 2.7 x 4.3 in 带底座: 21 x 7.5 x 10.9 cm / 8.2 x 2.9 x 4.2 in
重量	163.0 g / 5.75 oz (仅扫描枪)

扫描范围	
影像感应器	CCD Solid-State
光源	照明: 612 - 630 nm 双LED光
识读率 (最大)	1,000,000 pixel/sec (400次扫描/秒)
打印对比度 (最小)	15%
识读角度	斜度: +/- 65° ; 卷曲度: +/- 45° ; 偏转 (偏离) : +/- 65°
识读指示	蜂鸣器 (音调和音量可调) ; Datalogic 三绿灯 (3GL) 成功读取可视反馈: Datalogic 'Green Spot' 绿点识读, 双灯识读LEDs
分辨率 (最大)	0.077 mm / 3 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。视打印分辨率, 对比度和环境光而定。 GD4200 Code 39: 5 mils: 5 ~ 37 cm / 2.0 ~ 14.6 in Code 39: 7.5 mils: 5 ~ 54 cm / 2.0 ~ 21.3 in Code 39: 10 mils: 5 ~ 73.5 cm / 2.0 ~ 28.9 in Code 39: 20 mils: 2.5 ~ 147 cm / 1 ~ 57.9 in EAN/UPC: 13 mils: 3.5 ~ 90 cm / 1.4 ~ 35.4 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。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
LED分类	IEC 62471

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

## 附件

### 安装/支架

11-0360 支架, 多用途, 黑色  
11-0362 支架, 多用途, 灰色  
HLD-G041-BK 桌面/墙面支架, G041, 黑色  
HLD-G041-WH 桌面/墙面支架, G041, 白色  
TD-G041-BK 标配底座, G041, 黑色  
STD-G041-WH 标配底座, G041, 白色



### DATALOGIC 得利捷产品

