



## 轻松集成

系统设计人员发现 Gryphon GFS4100 OEM 扫描模块很容易集成到方案中，而无需专门的扫描技术知识。事实上，这种扫描模块采用的扫描技术与 Datalogic 知名的 Gryphon™ I 4100 系列线性成像器相同。

## 先进的影像技术

Gryphon GFS4100 OEM 扫描模块凭借出色的近距扫描特性，保留了 Gryphon 4100 系列的广角视野，改进的移动耐受性和灵敏性能。由于采用了 Datalogic 的“绿点”专利技术，它还在读取质量差/受损的代码以及有效读取反馈方面性能卓越。Gryphon GFS4100 OEM 扫描模块的外壳采用高抗冲树脂，经得起溶剂和消毒剂溶液反复清洗。外壳密封符合工业标准，防水防尘，可用于极端的户外环境。

## 优秀的连续扫描功能

Gryphon GFS4100 OEM 扫描模块中有几种触发模式可供使用。首先，该扫描模块能自动感测物体并自动触发。还有一种连续扫描模式，可在条码通过其视野时自动扫描并传输数据。也可以通过 PLC 或从传感器外部远程触发。

## 特性

- 高速 1D 光学成像器件
- 扫描速率 320 次/秒
- 窗口近距读取性能出色
- 支持所有的常见线性 (1D) 条码，包括 GS1 DataBar™
- 可读取 3mils 高密度条码
- Datalogic “绿点”专利可提供有效读取反馈
- 集成了“有效读取”蜂鸣器
- 可选择自动感应或手动触发
- 集成了接口电缆
- 经得起溶剂清洗的机壳由高抗冲树脂制造
- 防水和防尘密封等级: 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

- サービスキオスク:
  - 価格検証
  - チケット読取り
  - 書類管理
  - メディカルラボ
  - 自動販売機
  - 自動化装置

## 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
电器	
电流	工作状态 (标称) : 390 mA 待机/空闲 (标称) : GFS4170; < 2.5 mA
输入电压	5 VDC +/- 5%
环境	
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
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: -25 至 50 ° C 工作状态: 0 至 50 ° C
湿度 (非冷凝)	95%
环境光	0 - 100,000 lux
温度	保管/输送时: -25 ~ 50 ° C 动作时: 0 ~ 50 ° C
接口	
接口	RS-232; USB
物理参数	
可选颜色	灰色; 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
尺寸	3.9 x 5.7 x 5.8 cm
重量	170.0 g (包括 2.0 m 串口RS-232电缆)

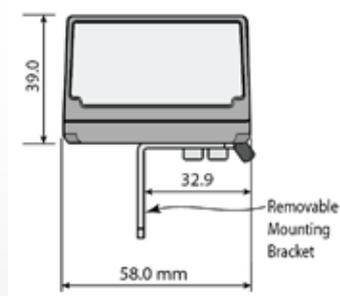
识读性能	
光源	照明: Dual LED Array 630 - 670 nm
分辨率 (最大)	0.076 mm / 3 mils
影像感应器	CCD Solid State
打印对比度 (最小)	15%
识读指示	Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器; 识读LED
识读率 (最大)	320 次扫描/秒
识读角度	卷曲度: +/- 35° ; 斜度: +/- 65° ; 歪曲度 (偏离) : +/- 65°

扫描范围	
扫描范围	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: 5.0 至 16.0 cm 8 mils: 3.0 至 27.0 cm 10 mils: 1.5 至 30.0 cm 13 mils: 3.0 至 40.0 cm 20 mils: 到 60.0 cm

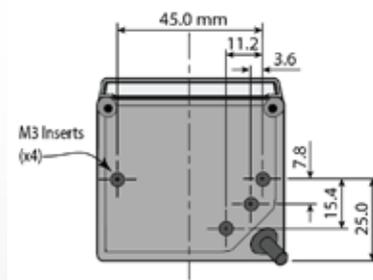
安全与法规	
影像等级	IEC 60825-1 Class 1 LED 产品
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

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
Remote Host Download	较低的服务成本并提高了运营效率。

保修	
保修	3年

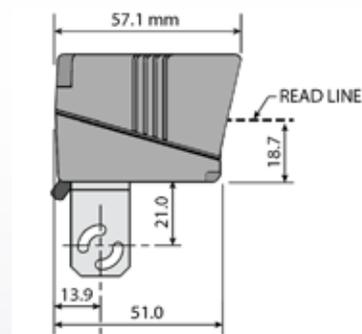


前视图



孔公差: +/- 0.1 MM

底视图



右侧视图