

GRYPHON™ | GBT/GM4102

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



可移动, 更高效

Gryphon 4102无线线性影像条码阅读器功能丰富、持久耐用, 是零售和轻工业应用的理想解决方案, 可通过便捷的移动性显著提升工作效率。移动通信功能可帮助员工摆脱有线设备的操作范围限制, 实现更安全、更高效的操作。

阅读器可与Datalogic得利捷STAR Cordless System™无线系统或蓝牙无线技术进行窄带无线电通信, 这是提升工作场所效率和灵活性的关键因素。

用于演示扫描的免手持双方向基座

Datalogic得利捷的专利双方向基座可提供多种解决方案, 满足不同的功能和空间要求。它可以实现免手持读取, 并可在充电时进行扫描, 确保稳定的操作时间, 进而提高工作效率。

可靠的数据收集

Gryphon 4102阅读器具备批处理模式功能, 可在内存中存储超过1,200个条形码。锂离子电池每次充电后, 可进行50,000次扫描。这两项功能相结合后, 可实现优异的移动性和可靠的数据收集。

Datalogic得利捷的专利“绿点”技术提供良好读取反馈, 可在嘈杂环境或需要静音的环境下提升操作效率。在基座处于45°位置下使用阅读器时, 绿点可作为瞄准系统, 提供条形码定位辅助, 实现快速便捷的读取。

特性

- 最快的读取速度 - 325 次/秒
- 蓝牙无线技术或Datalogic得利捷STAR Cordless System无线系统可选 (无线电频率为 433 MHz 或 910 MHz)
- 无线电范围 (户外): 30.0米/98.4英尺
- 点对点和多点传输
- 双方向基座, 能够同时进行扫描和充电
- 批处理模式功能 (可在存储器中保存 1200 多个代码)
- 用于良好读取反馈的 Datalogic ‘绿点’ 专利
- 持续时间长的可充电锂离子电池
- 跌落阻力1.8 米 / 5.9 英尺
- 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
 - 货架补货
 - 价格管理
 - 库存管理
- 医疗保健:
 - 病患追踪
 - 文件处理
 - 库存管理
 - 床旁扫描
- 商业服务
 - 邮政
 - 银行
 - 公共管理
 - 公用事业
- 仓储管理:
 - 生产制造
- 出入管理/访问控制



技术参数

无线通讯		物理参数	
Datalogic STAR 无线系统™	有效辐射功率: 433.92 MHz: <10 mW; 910 MHz: <1 mW 多点组合: 同一接收器的最大阅读器数量: 16; 点对点组合 无线频率: 433.92 MHz; 910 MHz 无线范围 (空旷环境): 30.0 m / 98.4 ft 双向通讯	可选颜色	白色; 黑色
蓝牙无线技术	协议: 蓝牙3.0 Certified Class 2 无线电频率: 2.4 GHz 无线电范围 (户外): 30.0 m / 98.4 ft	尺寸	底座: 18.6 x 9.9 x 5.6 cm / 7.25 x 3.9 x 2.2 in 阅读器: 18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
译码能力		重量	底座: 275 g / 9.2 oz; 带显示屏的阅读器: 246 g / 8.7 oz
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。	识读性能	
电器		光源	照明: LED Array 630 - 670 nm
电池	电池类型: Lithium-Ion, 2,550 mAh 充电时间: 外部供电: 4.5小时 @ 12 VDC 每次充电阅读器数量: GBT: 30,000; GM: 50,000	打印对比度 (最小)	15%
底座LED指示灯	充电完成 (绿); 电池充电中 (红); 电源/数据传输 (黄)	识读率 (最大)	325 次扫描/秒
电流	充电中 (标称): < 8 W; 工作状态 (标称): < 2.5 W @ 5 VDC; 待机/空闲 (标称): < 2.5 mA @ 5 VDC	识读角度	卷曲度: +/- 35°; 斜度: +/- 65°; 歪曲度 (偏离): +/- 65°
输入电压	4.75 - 14 VDC	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
环境		分辨率 (最大)	0.076 mm / 3 mils
环境光	0 - 100,000 lux	扫描范围	
抗跌落	可承受多次从1.8米/5.9英尺跌落水泥地的撞击	标准景深	
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV	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	
湿度 (非冷凝)	0 - 90%	安全与法规	
防水和防尘密封	IP52	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
温度	工作状态: 0 至 50 ° C / 32 至 122 ° F 储藏/运输: -20 至 70 ° C / -4 至 158 ° F	环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
接口		影像等级	IEC 60825-1 Class 1 LED 产品
接口	RS-232/USB/ Keyboard Wedge / Wand Multi-Interfaces (IBM 46XX可提供电缆附件)	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: BC4010
		保修	
		保修	3年

附件

电池/电池充电器

RBP-GM42 可更换电池组



底座/充电器

BC4032-BK-BT 底座/充电器, 标准多接口, 白
BC4032-WH-BT 底座/充电器, 标准多接口, 白
BC4032-BK-433 底座/充电器, 433 MHz, 标准多接口, 黑
BC4032-BK-910 底座/充电器, 910 MHz, 标准多接口, 黑
BC4032-WH-433 底座/充电器, 433 MHz, 标准多接口, 白
BC4032-WH-910 底座/充电器, 910 MHz, 标准多接口, 白
CHR-GM40-BK 仅供充电用底座, 黑
CHR-GM40-WH 仅供充电用底座, 白

