



拥有蓝牙BLUETOOTH®无线技术，畅享无限移动

Gryphon GBT4100 读取器拥有 Bluetooth® 无线技术，去除了限制操作者移动的电缆，充分考虑了工作场所中的安全性问题。阅读器还可以通过其基站以及任何商业或嵌入式 Bluetooth® v3.0 兼容设备将数据传输至主机。

独特的2-位底座，轻松实现免持式或小平台功能

Datalogic 独特的 2 位底座为标准用户提供多种功能。位于“up”位时，这种成像器可用作免持式或显示式阅读器。使用边扫边充功能，再也不用考虑电池耗尽的问题，确保持续的正常运行时间，从而提高工作效率。

可靠的数据采集性能

Gryphon GBT4100 读取器的批处理模式允许在内存中存储 1200 个以上的条形码。结合充电一次可扫描 33,000 次的锂电池，这两项功能使它在射程外具有无限的移动性和可靠的数据采集性能。

Datalogic 拥有独家针对有效读取反馈的“绿点”专利，有助于在嘈杂环境或需要安静的场所提高工作效率。在 45° 位置使用有底座的本产品时，“绿点”可用作瞄准系统来帮助定位条形码，以便快速且直观地读取。



特性

- 最快的扫描速度 - 325线/秒
- 无线范围达30米/98英尺的蓝牙无线技术
- 点对点 and 多点通讯
- 全新的双位置底座 - 可充电时扫描
- 批处理能力（可存储超过1200个条码信息）
- Datalogic ‘绿点’ 正确识读反馈
- 用户可更换的长效锂电池
- 1.8米/5.9英尺抗冲击能力
- 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, 价格查询, 库存管理
- 医疗卫生：患者追踪, 文档处理, 库存管理, 临床扫描
- 商业服务：邮政, 银行, 公共管理, 公用事业, 文档处理

参数

无线通讯

蓝牙无线技术
协议: Bluetooth 蓝牙3.0 2级认证
无线范围 (空旷环境): 30.0 m / 98.4 ft
无线频率: 2.4 GHz

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。
堆栈码
GS1 DataBar Expanded Stacked;
GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
邮政码
中国邮政码

电器

基座LED指示灯
充电完成 (绿); 电池充电中 (红); 电源/数据传输 (黄)
电池
充电时间: 外部供电(12 VDC): 4小时
每次充电阅读器数量: 33,000
电池类型: Lithium-Ion, 2100 mAh
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
输入电压
4.5 - 14.0 VDC

环境

ESD静电保护 (空中放电)
16 kV
抗跌落
可承受多次从1.8米/5.9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: 0 至 50 °C / 32 至 122 °F
湿度 (非冷凝)
5 - 90%
环境光
0 - 100,000 lux
防水和防尘密封
IP52

接口

接口
RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface; RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

物理参数

可选颜色
白色; 黑色
尺寸
基座: 18.6 x 9.9 x 5.6 cm / 7.25 x 3.9 x 2.2 in
扫描仪: 18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
重量
基座: 246 g / 8.68 oz;
扫描仪: 225 g / 7.94 oz

识读性能

光源
照明: LED Array 630 - 670 nm
分辨率 (最大)
0.076 mm / 3 mils
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 (音调和音量可调); 识读LED
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°

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

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
OPOS应用程序可以免费下载
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

辅助部件

基座/充电器

- BC4010-BK-BT POS多接口基座/充电器, 黑
- BC4010-WH-BT POS多接口基座/充电器, 白
- BC4030-BK-BT 标准多接口基座/充电器, 黑
- BC4030-WH-BT 标准多接口基座/充电器, 白
- CHR-GM40-BK 仅供充电用基座, 黑
- CHR-GM40-WH 仅供充电用基座, 白



电池/电池充电器

- RBP-GM40 可更换电池组

安装件/支架

- 11-0360 多用途支架/安装架, 黑
- 11-0362 多用途支架/安装架, 灰
- HLD-G040-BK 桌面/墙上固定器, G040, 黑
- HLD-G040-WH 桌面/墙上固定器, G040, 白
- STD-AUTO-G040-BK 聪明支架, G040, 黑
- STD-AUTO-G040-WH 聪明支架, G040, 白
- STD-G040-BK 基本支架, G040, 深色
- STD-G040-WH 基本支架, G040, 白

