



拥有蓝牙BLUETOOTH®无线技术的通用型线性影像条形码手持阅读器

Gryphon™ 系列代表了 Datalogic ADC 通用手持数据采集产品的最高级产品。Gryphon GBT4100 无线线性成像器在通用产品中可提供最丰富的功能集。

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® v2.0 兼容设备将数据传输至主机。

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提式或显示式阅读器。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。

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。

标准多接口功能包括 USB、RS-232、键盘接口和适用于 GBT4130 型号的光笔仿真。IBM 接口型号包括 IBM 46XX、USB 和适用于 GBT4110 型号的 RS-232 仿真。Datalogic Aladdin™ 配置程序可提供简化了启动程序的用户友好功能。

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



无线通讯

蓝牙无线技术	协议: Bluetooth 蓝牙2.0 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

底座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	底座: 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	底座: 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。 符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
环境符合	

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



底座/充电器

- BC4010-BK-BT POS多接口底座/充电器, 黑
- BC4010-WH-BT POS多接口底座/充电器, 白
- BC4030-BK-BT 标准多接口底座/充电器, 黑
- BC4030-WH-BT 标准多接口底座/充电器, 白
- CHR-GM40-BK 仅供充电用底座, 黑
- CHR-GM40-WH 仅供充电用底座, 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

