



全亨科技 -- 专业的条码设备供应商和系统集成商

全国统一服务热线: 400-1199-021

- 首页
- 关于公司
- 条码产品
- 自主开发
- 应用方案
- 下载中心
- 条码知识
- 联系我们
- 条码新闻
- 人才招聘



条码产品

意大利Datalogic条码扫描器

条码打印机

- 美国Intermec
- 美国斑马Zebra
- 美国Datamax
- 美国科立得Cognitive
- 美国Printronix
- 日本佐藤Sato
- 日本Ring
- 日本Toshiba-Tec
- 日本新盛shinsei
- 日本西铁城citizen
- 台湾Godex
- 台湾TSC
- 韩国Woosim
- 德国CAB

条码扫描器

- 美国intermec
- 美国Symbol
- 美国HHP(honeywell)
- 美国Metrologic
- 美国Microscan
- 美国PSC
- 意大利Datalogic
- 福建新大陆
- 台湾IMC
- 台湾Gyoung
- 台湾CipherLAB
- 日本DENSO
- 日本Opticon
- 日本东研tohken

数据采集终端

- 美国intermec
- 美国Symbol
- 美国Metrologic
- 美国HHP(honeywell)
- 美国双成
- 日本DENSO
- 日本Casio
- 日本keyence
- 韩国蓝鸟bluebird
- 韩国M3
- 福建新大陆
- 台湾CipherLAB
- 台湾Gyoung

无线局域网

- 美国intermec
- 美国Symbol

不干胶标签

- 条码碳带
- IMC系列碳带
- 标准腊基碳带
- 混合基碳带
- 树脂基碳带
- 水洗布专用树脂碳带

条码打印软件

条码检测仪

条码打印机配件

Datalogic Gryphon Desk 2D Plus ESD,D432plus ESD防静电二维成像条码阅读器



凭借丰富的功能和广泛的型号选择, Datalogic Scanning的Gryphon产品系列代表了一般用途应用的最高级别的数据采集设备。Gryphon Desk 2D Plus ESD阅读器经Datalogic Scanning专门研发, 以满足EPA (ESD保护区)使用的严格要求。

ESD是当物体在其电荷不平衡时出现的一种现象; 由于接触或两个物体的接近, 因为电势的不同, 导致电荷在两个物体之间快速转移。凡有搬运、安装或装配电子元件的地方, ESD就会对产品质量产生威胁。随着电子学技术的进步, 越来越多的这些组件很容易受到更低的电压水平的损坏或破坏。ESD事件也可能危及由十分敏感的仪器(如用于医院和医疗分析实验室)所做的测量。

最先进的聚合体和人造橡胶技术用于ESD-safe Gryphon Desk 2D Plus ESD阅读器。产品的主要部分是由略微导电的塑胶, 而非完全绝缘的塑胶组成, 避免摩擦电荷的积累。专用电缆此外还保证任何两点之间的ESD安全性。这些专用保护功能被新增到具有同样出色读码性能和二维解码能力的Gryphon D432 Plus产品中。增强的光学系统及改进的“移动公差”可以轻松和快速地捕捉放置在快速移动物体上的条码, 成为像轻工业制造环境中需要高通过率的任务的理想阅读器。

该Gryphon Desk 2D Plus ESD阅读器配有直接在条形码上提供良好读码反馈的Datalogic专有“绿点”专利, 这在嘈杂环境下特别有用。瞄准要捕捉的影像十分简单而直观, 凭借启用Datalogic 5点瞄准器的单扣扳机, 对读取区域的四个角和中心定位。

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 二维码 Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
堆栈码 EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Ommidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
邮政码 KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); 中国邮政码; 日本邮政码; 澳大利亚邮政码; 韩国邮政局代码

电器

电流 工作状态 (标称): 245 mA @ 5 VDC 待机/空闲 (标称): 120 mA @ 5 VDC
输入电压 4.75 至 5.25 VDC

环境

ESD防静电特性 残留电压: < 5 V
认证等级: 经认证介于静电损耗 (106 Ω 和 1012 Ω) 和导电 (103 Ω 和 106 Ω) 范围之间
ESD静电保护 (空中放电) 16.5 kV
抗跌落 可承受多次从1.2米/3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) 0 至 95%
环境光 0 至 100,000 lux

防水和防尘密封 IP30

接口 RS-232; USB; Wand; 键盘口

物理参数

可选颜色 黑色
尺寸 17.9 x 8.1 x 9.8 cm / 7.0 x 3.2 x 3.9 in
重量 198.0 g / 7.0 oz

识读性能

光源 瞄准: 630 至 670 nm VLD 分辨率 (最大) Data Matrix: 0.168 mm / 6.6 mils
Linear: 0.100 mm / 4 mils 影像感应器 2D CMOS Array: 752 x 480 pixels 影像捕捉 Wide VGA: 752 x 480 pixels
图像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2 打印对比度 (最小) 23%
识读指示 Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器 (音调可调); 识读LED
识读角度 卷曲度: 360°; 斜度: +/- 35°; 歪曲度 (偏离): +/- 40°

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。
10 mil Data Matrix: 1.5 至 14.0 cm / 0.6 至 5.5 in
10 mil PDF: 0.5 至 22.0 cm / 0.2 至 8.6 in
EAN13 - 13 mils: 1.5 至 22.0 cm / 0.6 至 8.6 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。
激光类别 CDRH Class II; IEC 60825 Class 2; 小心激光辐射-切勿直视激光束 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

安装件/支架

- 90ACC1760 免提支架 (STD-GRYPHON), Gryphon Dx000/D110/Mx00, DLC707x-M1
- 90ACC1770 桌面/墙上固定器 (SPC-GRYPHON)
- 90ACC1873 免提支架 (STD-1010), Gryphon Dx20/BTxx00
- 90ACC1876 安装底板, STD-Gryphon, STD-10xx

版权所有(C) 2006—2011 上海全亨科技
地址：上海市浦东大道1097号15号楼4E室 邮编：200135 邮箱：mail#jahone.cn
电话：021-51088451 51088452 传真：021-50935062

