



## JOYA完美自助购物解决方案

Datalogic德利捷Joya™ X2自助购物终端设备配备先进的二维影像技术，它使用快捷方便，不仅为顾客带来了无穷的购物乐趣，同时也让商家的运营成本得以降低、顾客服务水平得以提高，不仅如此，它的使用也提升了顾客对零售商们的忠诚度。

购物过程中，顾客可随时查看自己用Joya™ X2已扫描过的商品，获取更多的商品优惠、促销和折扣等信息，并可随时查询已购买商品的总价。通过Joya先进的二维影像技术，顾客可轻松扫描并读取纸质标签、手机或其他移动设备上的优惠券条形码等。并且，顾客可以先将已购买的商品进行打包，通过自助付款终端轻松完成支付，而无需花费时间排队等待结账，也无需把购物车中已打包好的物品一件件取出再扫描结账。

## 全面支持广泛应用

Joya X2终端设备还可作为通用型移动数据终端，全面支持如库存管理、Queue Busting预收银及各项需要与主机系统交互的广泛应用。

## 优秀的条码读取性能

Joya™ X2自助购物终端设备使用先进的二维影像技术，可以轻松扫描读取常规标签、智能手机显示屏以及电子货架标签（ESL）上的各类一维与二维条码。Datalogic德利捷独有的专利“绿点”技术进一步增强了Joya™ X2的条码读取性能，能直观反馈条码读取的正确性，从而提高用户的操作感受及效率。

## 可为您的企业或品牌提供定制服务

Datalogic德利捷的Joya产品家族系列可以根据客户的需求，为其定制印有商家logo的专属机身外壳，以此提升在顾客心中的品牌价值与知名度。Joya自助购物终端设备亦可轻松便捷地与Datalogic德利捷创新自助购物服务系统Shopevolution™软件配合使用，也可与其他第三方软件配合使用。



## 优秀特性

- 两款机型可供选择
  - 基本型（无触摸屏，仅Wi-Fi）
  - 增强型（触摸屏，附加系统闪存及SD卡，Wi-Fi + 蓝牙Bluetooth®）
- 专门的键盘布局及设备设置可实现各种不同的配置
  - 自助购物设备（基本型或增强型）
  - 通用型移动数据终端（仅增强型）
- 全方位的二维影像技术
- 背光彩色图形显示屏（仅Joya X2增强型采用触摸屏）
- 六键可编程按键有更多标准颜色可供选择：蓝色、绿色、红色和橙色
- 优质的和弦声
- Datalogic德利捷独有的专利“绿点”技术
- Wi-Fi, 蓝牙Bluetooth®及USB连接
- 可通过SD卡扩充存储空间，最大支持4G（Joya X2增强型）
- Microsoft® Windows CE操作系统
- 可定制专属机身外壳设计
- 橡胶缓冲垫和键盘可选四种标准颜色：蓝色、红色、绿色和橙色
- 可根据要求提供Wavelink Avalanche®设备管理
- 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
- 自助购物
- 快速收银
- 库存管理

## 技术参数

## 无线通信

无线局域网 (WLAN)	IEEE 802.11 b/g/n, WiFi安全标准: WEP, WPA, TKIP, WPA2、兼容Cisco CCX v4认证
无线个人局域网 (WPAN)	蓝牙Bluetooth®无线技术IEEE 802.15; Class 2 with EDR (Joya X2增强型)

## 解码能力

一维/线性码	自动识别所有标准一维码, 包括GS1 DataBar™线性码。
二维码	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code
邮政码	USPS Intelligent Mail, Royal Mail, 中国邮政码
堆栈码	GS1 DataBar Composites, EAN UPC Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, MicroPDF417, PDF417

## 电源参数

电池	可替换式充电锂离子电池; 3.7 V; 2,300 mAh (8.51 Watt-hours)
----	-------------------------------------------------

## 环境

抗跌落	可承受多次从1.2m 高处跌落至混凝土地面的冲击
温度	工作温度: 0至40 °C

## 接口

接口	USB 1.1 Client接口 (带标准micro USB 连接线)
----	-------------------------------------

## 物理参数

缓冲垫	设备顶部和低部配有橡胶缓冲垫 (灯位于顶部缓冲垫)
可选颜色	蓝色、绿色、红色、橙色
尺寸	14.9 x 7.3 x 4.4 cm
显示屏	Joya X2 基本型(自助购物): TFT-LCD彩色显示屏, QVGA: 320 x 240 像素, 屏幕大小为2.8英寸对角线, 65k色 Joya X2 增强型(自助购物): TFT-LCD彩色显示屏, QVGA: 320 x 240像素, 屏幕大小为2.8英寸对角线, 65k色, 触摸屏 Joya X2 增强型(通用型应用): TFT-LCD 彩色显示屏; QVGA: 320 x 240 像素; 屏幕大小为2.8英寸对角线; 65k色, 触摸屏
键盘	6键可编程按键, 且有更多标准颜色可供选择: 蓝色、绿色、红色 和橙色
正面外壳	塑形饰面塑料盖 (可定制)
重量	255.0 g (含电池)

## 读码性能

扫描景深	3.5 - 50.0 cm / 1.3 - 19.6 in, (根据条码密度而定) Joya X2 基本型(自助购物): 系统内存: 256 MB; 系统闪存: 512 MB Joya X2 增强型(自助购物): 系统内存: 256 MB; 系统闪存: 1 GB; 4GB额外闪存 Joya X2 增强型(通用型应用): 系统内存: 256 MB; 系统闪存: 1 GB; 4GB额外闪存
最小分辨率 读取成功提示	线性码4 mils; 二维码5 mils 蜂鸣器 (多音频编译器), Datalogic德利捷独有的专利“绿点”技术进一步增强了Joya™ X2的条码识读性能, 能直观反馈条码读取的-正确性, 从而提高用户的操作感受及效率。

## 安全及法规

机构认证 环保要求	产品满足预期用途所必需的安全法规认证符合中国RoHS及欧盟RoHS
--------------	-----------------------------------

## 软件

应用程序	Datalogic德利捷预授权Pal Application Library应用程序(仅Joya X2增强型通用型应用款)
配置和维护	根据客户需要提供预授权的Wavelink Avalanche® (仅Joya X2增强型通用型应用款; 应客户要求亦可在Joya X2增强型自助购物款中实现); Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration Utility (DCU) 根据客户需求提供 SDK 套件 (C/C++, .NET)
开发	

## 系统特性

存储器	Joya X2 基本型(自助购物): 系统内存: 256 MB; 系统闪存: 512 MB Joya X2 增强型(自助购物): 系统内存: 256 MB; 系统闪存: 1 GB; 4GB额外闪存 Joya X2 增强型(通用型应用): 系统内存: 256 MB; 系统闪存: 1 GB; 4GB额外闪存
微处理器 操作系统	XScale™ PXA310 @ 624 MHz; 32 bit Joya X2 基本型(自助购物): Microsoft Windows CE 6.0 Core (Microsoft Windows CE 6.0 Professional 应客户需求) Joya X2 增强型(自助购物): Microsoft Windows CE 6.0 Core (Microsoft Windows CE 6.0 Professional 应客户需求) Joya X2 增强型(通用型应用): Microsoft Windows CE 6.0 Professional

## 保修期

保修期(附件除外)	1年
-----------	----

## 附件

## 底座、支架与存放袋



• 911300129  
3槽集成式通讯底座 (Rel. 2)



• 91ACC1056  
手推车用支架 (60件)



• 91ACC1057  
收银台存放袋  
(12袋/套)



• 91ACC0034  
Joya单槽通讯底座  
(适用于移动应用安装)