译码能力

-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。

Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; 二维码 Micro QR Code; QR Code; 中国汉信码 堆栈码 EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional;

MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

M/E Composites IMB; 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; 英国邮政码; 邮政码

韩国邮政局代码

电器

电流 工作状态(标称): GD4410-B: < 170 mA@

5 VDC;

GD4430-B: < 160 mA @ 5 VDC 待机/空闲(标称)

65 mA @ 5 VDC

GD4410-B: 4.0 至 14.0 VDC; GD4430-B: 输入电压

4.2 至 5.25 VDC

环境

ESD静电保护(空中放电) 16 kV

抗跌落 可承受多次从1.5米/5.0英尺跌落水泥地的撞 #

品 储藏/运输: -20 至 70 ° C / -4 至 158 ° F 0 至 50 ° C / 32 至 122 ° F 温度 工作状态

5 至 95% 湿度(非冷凝) 0 至 100.000 Lux

环境光 防水和防尘密封

接口

接口 GD4410-B: RS-232 / IBM 46XX / USB

Multi-Interface GD4430-B: RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

物理参数

可选颜色 白色;黑色

尺寸 19.2 x 8.9 x 11.9 cm / 7.5 x 3.5 x 4.7 in 重量

368.5 g / 13.0 oz

识读性能

分辨率(最大)

光源 瞄准: 650 nm VLD

1D Linear: 0.102 mm / 4.0 mils; Data

Matrix: 0.178 mm / 7.0 mils; PDF417: 0.127 mm / 5.0 mils Wide VGA: 752 x 480 pixels 图像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale:

影像感应器 影像扑捉

256, 16, 2

打印对比度(最小) 25% 25 IPS 移动公差

Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 识读指示

蜂鸣器 (音调可调); 识读LED 卷曲度: 180°; 斜度: +/- 40°; 歪曲度 (偏 识读角度

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。

Standard Range (SR)

Code 39: 5 mils: 4.0 至 19.0 cm / 1.6 至 7.5 in Code 39: 10 mils: 1.0 至 30.0 cm / 0.4 至 11.8 in Data Matrix: 10 mils: 2.0 至 16.0 cm / 0.8 至 6.3 in Data Matrix: 15 mils: 0 至 23.6 cm /0 至 9.3 in EAN-13: 13 mils: 1.5 至 40.0 cm / 0.6 至 15.7 in PDF417: 10 mils: 0.5 至 22.0 cm / 0.2 至 8.6 in

QR Code: 10 mils: 3.0 至 12.5 cm / 1.2 至 4.9 in

安全与法规

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。

IEC 60825 Class 2; 小心激光辐射-切勿直视 激光类别 激光束

环境符合 符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™ OPOS / JAVAPOS

REMOTE HOST DOWNLOAD

Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载.

JavaPOS应用程序可以免费下载. OPOS应用程序可以免费下载. 较低的服务成本并提高了运营效率:

GD4410

保修

保修 5年



© 2011 - 2012 Datalogic ADC, Inc. • All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. - Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. -Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic ADC Group S.r.l. • Gryphon and Motionix are trademarks of Datalogic ADC, Inc. • All other brand and product names are trademarks of their respective owners. • DS-GRYPHONIGD4400-B-2D-ZH 20120223