

得利捷Datalogic GD4500手持式二维条码扫描枪

产品名称	得利捷Datalogic GD4500手持式二维条码扫描枪
公司名称	深圳市为恩科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Datalogic得利捷 型号:GD4500 规格:手持二维扫描枪
公司地址	深圳市福田区园岭街道上林社区八卦三路20号光纤工业小区2栋712（注册地址）
联系电话	0755-82330323 18038083525

产品详情

得利捷Datalogic GD4500手持式二维条码扫描枪

先进的影像技术

Gryphon 4500系列是Datalogic得利捷针对通用型应用推出的高端手持式扫描器。秉持以人为本的设计原则，Gryphon I GD4500成像器外观优雅、时尚，符合人体工学，并采用配置白光2D技术的先进百万像素传感器，性能表现优异。

为当今POS销售提供技术

Gryphon I GD4500扫描器采用Datalogic得利捷的Motionix?运动感应技术，可以检测到操作者的轻微动作，从而将扫描器自动切换到所需的扫描模式，因此非常适用手持或免持读取。无论是否使用支架，这项技术都能发挥作用，提供更多的操作选择。瞄准器和感应器都可以根据用户的偏好进行编程。Datalogic得利捷识读技术采用高可见性的白光照明，对眼睛的刺激更小，读取彩色标签的效果也更好。高能可见度的4点瞄准器能清晰地界定扫描器的识读区域，降低误读概率，而中心的定位十字可方便在扫描带多个条码的产品时对准目标。

易于使用、部署

对所有常见的1D和2D条码以及邮政码、堆栈码和复合码，如PDF417，Gryphon I GD4400成像器具有灵敏的读取性能。高密度 (HD) 型号可以读取更小更紧凑的条码。带有红光照明的专用型号还可以读取数字水印。对于移动营销或票务应用，这款扫描器读取移动设备上的条码时性能也很

出色。其增强的光学系统提供了改进的移动容差和高速成

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解码。

二维码

Aztec Code; 中国汉信码; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code

邮政码

澳大利亚邮政码;英国邮政码;中国邮政码;IMB;日本邮政码;KIX Post;Planet Code;Postnet;Royal Mail Code(RM4SCC)

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

数字水印

Digimarc Barcodes

电源

电流

工作 : <300 mA @ 5 V; <200 mA @ 12 V

待机/空闲:<90 mA @ 5 V; <50 mA @ 12 V

输入电压

GD4520: 5 VDC

GD4590: 4.5 - 14.0 VDC

环境

环境光 0 - 100,000 lux

抗跌落 可承受多次从1.8米/6.0英尺跌落水泥地的撞击。

ESD静电保护 (空中放电) 16 kV

湿度 (非冷凝) 0-95%

防水和防尘密封等级 IP52

温度

工作：0至50 ° C / 32至122 ° F

储存/运输：-40至70 ° C / -40至158 ° F

接口

GD4520: USB

GD4590: RS-232 / USB / Keyboard

Wedge Multi- Interface

物理参数

颜色 黑色；白色

尺寸 16.6 x 6.8 x 10.9 cm / 6.5 x 2.7 x 4.3 in

重量 161.0 g / 5.7 oz

识读性能

图像捕获

图像格式：BMP, JPEG, TIFF;Greyscale: 256, 16, 2

影像感应器 1 百万像素: 1280 x 800 像素

光源

瞄准：红色激光650 nm

照明：白色暖光；Digimarc为红色LED

移动容差 35IPS

打印对比度（**小） 15%

识读角度 斜度：+/- 65 °；卷曲度（旋转）：360 °；偏转（偏离）：+/- 65 °

识读指示

蜂鸣器（音调和音量可调）；Datalogic得利捷三绿光(3GL)良好读取反馈：Datalogic Green Spot
绿点成功识读反馈,双良好读取LED指示灯

分辨率（）

高密(HD)：一维线性：0.077 mm / 3 mils;

PDF417: 0.077 mm / 3 mils;

Data Matrix：0.102 mm / 4 mils;

标准(SR)：一维线性: 0.102 mm / 4 mils;

PDF417: 0.127 mm / 5 mils;

Data Matrix：0.195 mm / 7.5 mils

识读范围

标准景深 ***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。

GD4500 Standard Range (SR) GD4500 High Density (HD)

Code 39: 5 mils: 7.0至38.0 cm Code 39: 3 mils: 5.0至5.0 cm

Code 39: 10 mils: 2.2至58.0 cm Code 39: 5 mils: 0.5至25.0 cm

Data Matrix: 10 mils: 5.5至27.0 cm Data Matrix: 5 mils: 5.5至9.0 cm

Data Matrix: 15 mils: 2.8至41.0 cm Data Matrix: 10 mils: 2.0 至 27.0 cm

EAN-13: 13 mils: 1.0至71.0 cm EAN-13: 7.5 mils: 2.0至23.5 cm

PDF417: 10 mils: 2.5至41.0 cm EAN-13: 13 mils: 1.0至40.0 cm

QR Code: 10 mils: 5.5至24.0 cm PDF417: 4 mils: 3.0至12.0 cm

PDF417: 10 mils: 0.5至31.0 cm

QR Code: 10 mils: 2.0至25.0 cm

安全与法规

机构认证

本产品在未来用途上满足必要的安全和监管机构认证。

所符合的相关认证见产品快速参照手册。

环保 符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

激光类别 小心激光辐射-切勿直视激光束；IEC 60825 Class 2