

SG20

通用扫描枪



Intermec SG20是一款价格经济的高性能手持式扫描枪，有多种型号，能够很好满足通用桌面扫描的各种要求。

- 采用了业界速度最快的二维条码扫描技术，可以实现高速响应、可靠扫描
- 符合人机工程学的独特设计最大限度地提高了舒适度，并可节省台面空间
- 大LED显示屏提供有效的可视操作反馈
- 可选蓝牙® 无线或有线连接
- 有多种成像选配件可以满足您的各种扫描需求——一维或高性能二维扫描引擎
- 拥有种类丰富多用途附件，提高扫描枪的应用灵活性
- 可以无缝集成销售点应用、个人电脑和通用软件解决方案

同类产品扫描速度最快（移动中轻松扫描）

提高客户满意度从来都是全球零售商追求的目标，而提高结账过程的效率更是其中的重中之重。通过提供响应敏捷、高准确率的结账过程，Intermec SG20手持式条码扫描枪可以帮助您有效改善客户体验。

稳定可靠、响应敏捷的扫描

结账过程关注的重点是速度和效率。SG20HP（高性能SG20，配备EA30扫描头）采用了业界速度最快的条码读取技术，其移动容差能力超过一般扫描枪50倍。这就确保轻松、一致地对所有普通的一维和二维条码进行扫描，加快顾客的结账速度。

与激光扫描枪不同，SG20HP在一维和二维条码上都支持真正的全向扫描。与同类产品中最佳的运动容差能力相结合，确保您可从任意方向以创纪录的速度进行条码扫描。为您免去浪费时间去摆正物品的尴尬，实现成功扫描。

与您的需求完美匹配

Intermec深知灵活的配置会提高用户的效率和扫描准确度，因此SG20系列提供了多种型号，一维二维扫描引擎可选，具有不同通讯方式：支持有线或蓝牙® 无线连接。

具体而言，用户可以选择距离最远10m（32.8英尺）的蓝牙无线连接，或者简单的有线（电缆）连接。可以选择与您的需求匹配的扫描引擎：无论是一维单功能还是高性能二维扫描。现在您可以在整个工作场所标准化地使用同一系列的扫描枪，同时还可以为雇员提供能够满足他们具体工作需求的扫描能力。

该产品有扫描枪支架等多种可选附件，可以实现免持扫描并节省出许多宝贵的桌面。无论配置情况如何，整个SG20系列的产品都可以称得上是高性价比的解决方案。

确立了新的设计标准

SG20扫描枪的设计风格与传统的枪式手持扫描枪截然不同。经过精益求精的细节设计和广泛的可用性测试，这款扫描枪不仅放在柜台上令人赏心悦目，而且自然平滑的手柄和扳机位置也优化了用户使用舒适度。

SG20的拱形外形可以完美地部署在空间有限的环境中，而超大彩色LED显示灯可以提供明确的视觉提示，轻松确认扫描成功，有利于在嘈杂环境中工作。实际上，LED还可以通过编程与您店铺的装修风格相匹配。

一套完整Intermec解决方案的组成部分

SG20可以快速方便地使用Intermec独有的EasySet™ PC编程工具进行配置。只需点击几下鼠标，这款基于Windows的实用程序就可以采用定制配置打印出编程设置的条码。使用人员只需要扫描条码就可以调整安全设置、符号、蜂鸣音调和音量、LED颜色——甚至还可以设置高级数据编辑程序。

可以获得全面的支持服务

Intermec条码扫描枪除标准保修外还可以配合Intermec Medallion®服务计划，为您提供额外的设备售后服务支持。如需了解详情，请访问

www.intermec.com/services。

物理特性

尺寸 (长x宽x高)

20cm(7.9英寸)x6.1cm(2.4英寸)x6.5cm(2.6英寸)

重量 (SG20T有线版) 125 g

重量 (SG20B蓝牙版) 175 g

电气规格

电池: 锂离子可充电电池 (1567 mAh)

电池续航时间: 70%容量时最少8千次扫描

电池充电周期: 连接外部电源时3小时; 使用一般USB端口慢速充电时6小时

典型功耗

有线版@5V DC:

120mA (SG20T1D); 330mA (SG20THP)

无线版 (基站): 0.5A最大

蓝牙射频

典型: Bluetooth Class 2 v2.1+EDR

范围: 10 m (32.8英尺)

特性: 自适应跳频 (AFH)

连接:

- USB: HID键盘、HID POS*、IBM SurePOS*、虚拟comm口

- PC键盘口

- RS232

*有线版

扫描技术

SG20xHP: Intermec 二维扫描引擎 (EA30)

SG20x1D: Intermec 一维扫描引擎 (EV技术)

一维扫描引擎可扫描的条码 (SG20x1D)

Codabar, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128/GS1-128, EAN/UPC, GS1 DataBar Limited, GS1 Composite (仅线性), GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar 全向, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, Standard 2 of 5, Telepen

二维扫描引擎可扫描的条码 (SG20xHP)

以上1D型号支持的条码符号以及: Australian Post, Aztec, BPO, Canada Post, Codablock A, Codablock F, DataMatrix, Dutch Post, EAN/UPC, GS1 Composite, GS1 DataBar Stacked, Infomail, Intelligent Mail, Japan Post, Maxicode, Micro PDF417, Multicode, PDF417, Planet, Postnet, QR Code, Sweden Post, TLC 39

温度和环境规范

工作温度: 0°C到50°C (32°C到122°C)

保存温度: -20°C到60°C (-4°C到140°C)

相对湿度: 5到95%无冷凝

抗摔: 1.2米(4英尺)高跌落到混凝土地面上

环境防护等级: IP30

环境亮度: 0到100000流明

电磁辐射标准

符合以下产品辐射标准:

- FCC Part 15 Class B (美国)

- Industry Canada ICES-003 Class B (加拿大)

- EN 55022: CISPR 22 Class B (欧盟)

环保合规要求

符合RoHS、中国RoHS、WEEE以及REACH要求。

法规认证

UL; CE Mark (欧盟); NOM (墨西哥);

C-TICK (澳大利亚和新西兰); CQC and

SRRC (中国); IDA (新加坡);

ANATEL (巴西); Industry Canada

ICES-003 Class B (加拿大)

标准保修

- 有线版 (SG20T): 5年

- 蓝牙版 (SG20B): 3年

- 可以选配Intermec Medallion服务方案

扩展保修范围

附件

请参考SG20附件指南了解附件详情。

- 可调节桌面扫描支架

- 桌面/壁挂安装支架

- 充电座 (用于无线版)

- 蓝牙充电座 (用于无线版)

- USB、RS232、键盘口接口电缆

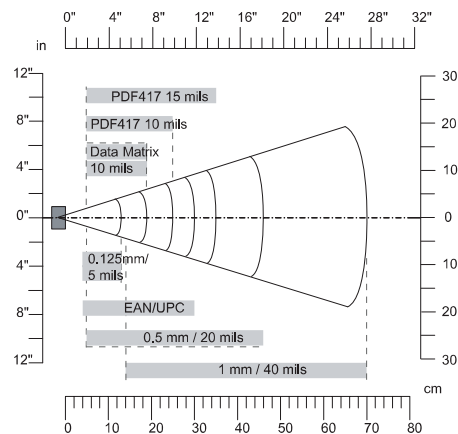
- EasySet™ 配置软件

典型读取距离*

SG20xHP

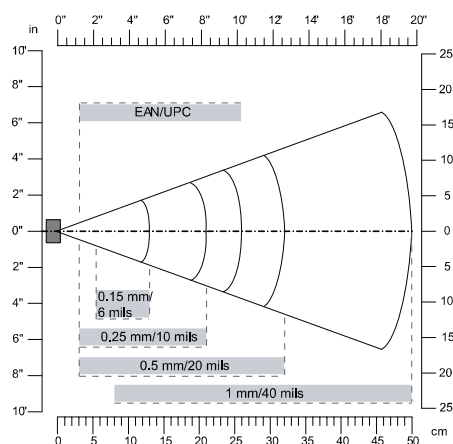
最小X dimension 1D: 4密尔 (0.1mm)

最小X dimension 2D: 6.6密尔 (0.17mm)



SG20x1D

最小X dimension: 6密尔 (0.15 mm)



*此处给出的读取距离是在办公环境 (亮度200流明) 中测得的典型读取距离。

