

产品简介

SR61HD DPM

针对高密度条码和 DPM（直接零件标记）
应用优化的工业级手持式扫描枪系列产品



如果您需要在整个生命周期中跟踪自己最贵重的资产，直接零件标记（DPM）可以提供其它标签形式无法比拟的性能。SR61HD DPM 扫描枪采用了优化光学组件可以可靠扫描在各种基板上的点码、蚀刻或浇铸出来的 DPM 标志。像 SR61 系列中的所有产品一样，SR61HD DPM 具有以下特点：

- **快速扫描** — 先进的扫描引擎可以以无可比拟的运动中快速读取性能扫描一维和二维条码，同时还支持图像和实时视频采集
- **经过专门优化** — 专门针对扫描 DPM 优化的扫描引擎可轻松扫描各种基板上的点码、化学或激光蚀刻出来的直接零件标记，甚至可以读取微小、反光和低对比度的直接零件标记
- **坚固耐用** — 设计能够承受从 1.98 米（6.5 英尺）高度掉落，以及极端的冷热温度、持续叉车振动、扬尘和雨水
- **使用方便** — 高亮度瞄准器可以帮助快速高效地瞄准条码
- **符合人机工程学原理** — 舒适的手柄和全向扫描能力可以提高操作员的工作效率

Intermec SR61HD DPM 手持扫描枪是 SR61 系列中一款专用的派生产品，能够扫描国防、航空、汽车、制药和电信行业的资产跟踪应用中常用的高密度条码和直接零件标记。由于此款扫描枪可以搭配通用的硬件平台使用，因此在扫描直接零件标记方面比使用专门制造的专用装置更经济。

凭借专门优化的扫描引擎，SR61HD DPM 可以可靠扫描各种制造过程中使用的 DPM 码：点码、化学蚀刻、激光蚀刻、浇铸、雕刻或镂刻标志——同时仍可在标准条码扫描上实现快捷高效的性能。高性能成像仪能够扫描非常精细的条码（一维条码最小 3 密尔，DataMatrix 码最小 5 密尔），具有无可比拟的移动容差特性（在条码最高以 500 英寸 / 秒的速度移动时仍可扫描）可以实现超乎想象响应速度，其它功能如数据处理、多条码同时读取和图像 / 视频采集等，使它更加灵活多用。

像所有 SR61 扫描枪一样，SR61HD DPM 采用了超越工业和军用标准的高抗冲击外壳和固态设计，可以持续良好工作在多尘、潮湿或极端温度习以为常的恶劣环境中。

SR61 系列产品良好的灵活性意味着在提高生产率的同时保持了低成本的优势。这些产品可以与易腾迈计算机、打印机和标准 PC 实现无缝集成。此外，还可以连接到多

种运行有库存管理、拣货、收发货、直接转运、在制品管理、工具管理和托盘跟踪应用程序的主机上。

为了节省部署时间，SR61 系列产品配备了易腾迈独有的 EasySet™ 软件安装工具，可以快速地配置和个性化设置扫描枪系统。用户可以快速设置安全选项、蜂鸣音和音量，指定合适的正确读取和错误读取反应，以及其它许多自定义设置。

满足政府和行业法规——如 UID、ATA, Spec 2000 和 AIAG B11——已经使直接零件标记被普遍接受为用于跟踪贵重或关键资产事实上的标准。现在您可以凭借基于已经过实践证明的 SR61 工业条码扫描枪平台的 SR61HD DPM 经济地满足这些法规的要求了。

可以获得全面的支持服务

Intermec 条码扫描枪适合用于复杂的工业环境，而且我们提供一项支持方案可以保护您不受意外紧急情况影响。Intermec Medallion® 服务计划可以帮助您实现最高等级的生产力、设备可靠性和正常工作时间。Medallion® Complete 支持包覆盖了各种硬件故障、一般磨损和老化以及意外损坏。如需了解详情，请访问 www.intermec.com/services。

物理特征 — 有线型号

尺寸 (长 x 宽 x 高)

19.4 厘米 (7.6 英寸) x 7.2 厘米 (2.8 英寸) x 13.1 厘米 (5.2 英寸)

重量: 320 克 (11.2 盎司)

物理特征 — 无线型号

尺寸 (长 x 宽 x 高)

17.8 厘米 (7 英寸) x 7 厘米 (2.75 英寸) x 11.4 厘米 (4.5 英寸)

重量 (不带电池): 425 克 (15 盎司)

电源 — 有线型号

电源要求 5V DC, 1.7A

电源 — 无线型号

电池类型: 锂离子电池

电池续航时间: 每次充满电可使用超过 10 小时

充电时间: 90% 充电需要 2.5 小时

连接:

可以连接到易腾迈计算机和打印机, 以及标准 PC 上

接口 — 有线型号

RS232; USB 2.0 (HID 键盘、虚拟 Com 口、Video Class)、键盘口、Wand Emulation

接口 — 无线型号

SPP; 键盘口

射频 — 无线型号

频段: 2.4 GHz

类型: 蓝牙 class 1 版本 2.1 + EDR

范围 (Class 1):

开阔区域: 100 米 (325 英尺);

典型工作环境: 30 米 (100 英尺)

特性: 自适应跳频

扫描引擎选项

SR61xDPM - 高清二维扫描引擎 (EA30HD)

扫描范围 — 200 流明亮度时的典型读取距离

符号	密度	最短距离	最长距离	
Code 39	0.1 毫米 (3.8 密尔)	10 厘米 (3.94 英寸)	14 厘米 (5.51 英寸)	
	0.125 毫米 (5 密尔)	9 厘米 (3.54 英寸)	17.5 厘米 (6.89 英寸)	
	0.25 毫米 (10 密尔)	5.5 厘米 (2.17 英寸)	26 厘米 (10.24 英寸)	
	0.5 毫米 (20 密尔)	4 厘米 (1.57 英寸)	35 厘米 (13.78 英寸)	
	1 毫米 (40 密尔)	7.5 厘米 (2.95 英寸)	49 厘米 (19.29 英寸)	
	EAN 100%	0.33 毫米 (13 密尔)	5.2 厘米 (2.05 英寸)	28.5 厘米 (11.22 英寸)
		0.125 毫米 (5 密尔)	5 厘米 (1.97 英寸)	12.5 厘米 (4.92 英寸)
		0.25 毫米 (10 密尔)	4 厘米 (1.57 英寸)	16.5 厘米 (6.5 英寸)
	PDF417	0.38 毫米 (15 密尔)	6 厘米 (2.36 英寸)	20.5 厘米 (8.07 英寸)
		0.125 毫米 (5 密尔)	5.5 厘米 (2.17 英寸)	10.5 厘米 (4.13 英寸)
DataMatrix	0.25 毫米 (10 密尔)	4.5 厘米 (1.77 英寸)	14 厘米 (5.51 英寸)	

支持的条形码符号

一维和堆叠: Codabar; Codablock; Code 11; Code 128 (GS1-128); Code 39; Code 93/93i; EAN/UPC; GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Omni-Directional; GS1 DataBar Stacked; Interleaved 2 of 5; Macro PDF; Micro PDF; Matrix 2 of 5; MSI; PDF417; Plessey; Standard 2 of 5; Telepen; TLC39

二维: Aztec; DataMatrix; GS1 Composite; Maxicode; QR Code

邮政编码: 澳大利亚邮政编码; BPO; 加拿大邮政编码; 荷兰邮政编码; Infomail; Intelligent Mail; 日本邮政编码; Planet; Postnet; 瑞典邮政编码

环境

工作温度: -20° C 到 +50° C (-4° F 到 +122° F)

存储温度: -40° C 到 +70° C (-40° F 到 +158° F)

湿度: 0% 到 95% 相对湿度, 非冷凝

冲击和振动: SAE 规范 J1399 Class 3 (越野车)

防雨防尘: IP54

抗摔: 从 1.98 米 (6.5 英尺) 高度掉落到混凝土或钢质地面上

环境亮度: 可以工作在 0 到 100000 流明的任意照明条件下

标准保修

有线型号 (SR61T): 3 年

蓝牙型号 (SR61B): 3 年 (电池 90 天)

可以选配 Medallion 支持包扩展保护范围

附件

如需兼容附件的完整清单, 请访问 www.intermec.com/sr61。

法规认证

Laser Class 2; ANATEL (BR); CE Mark (EU) (EN 55024, EN 55022 Class B, IEC 60950-1, IEC 60825-1); CISPR 22 Class B; CQC & SRRS (CH); C-TICK (AU/NZ) (AS/NZS 3548 based on CISPR22); cULus (CA/USA) (UL 60950-1); GS Mark (DE) (EN 60950-1, EN 60825-1); MIC (KR); NOM (MX); Part 15 of FCC Rules, Class B; Spring Mark (SG)



英文网址: www.intermec.com
中文网址: www.intermec.com.cn

Copyright © 2012 Intermec 技术公司。
所有版权归 Intermec 技术公司所有。
易腾迈和 Intermec 是 Intermec 技术公司的注册商标。
所有其他商标归属各自所有者。

为了不断改进我们的产品, Intermec 技术公司在没有预先通知的情况下保留改变产品规格和特性的权利。