

## 产品简介

# SR61

## 工业级手持式扫描枪（一维系列）



采用 Intermec SR61 系列工业级手持条码扫描枪，您可以真正从更低的总拥有成本上获益。SR61 系列扫描枪的特点包括：

- **坚固耐用** – 设计能够承受从 6.5 英尺高度掉落到混凝土或钢质地面上，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 LED 瞄准器可以帮助快速高效地瞄准条码
- **符合人体工程学原理** – 舒适的手柄和扳机位置可以提高操作员的工作效率
- **快速扫描** – 全速 USB 2.0 有线或蓝牙® 无线接口可以快速把条码数据传输到主机系统

Intermec SR61 手持扫描枪系列是专为仓库、分销和工业制造所需的工业级应用而制造的。SR61 配有抗冲击外壳，扫描引擎采用了没有活动器件的固态设计，超越了工业和军用标准，能够值得信赖地良好工作在持续多尘、潮湿或具有极端温度的恶劣环境中。

可以选择红光或激光扫描引擎，这两种引擎都可以快速扫描所有一维条形码。凭借这两种扫描引擎超过每秒 200 次的额定扫描速度，SR61 扫描枪可以提供服务点应用所需的高速扫描。支持数据操作等高级功能提高了扫描枪的灵活性，并且确保可以与您现有的应用基础设施无缝集成。

通过多种扫描配置，包括有线或无线连接，SR61 一维扫描枪可以根据您的应用环境量身定制——无论需要读取特定的条形码，还是解码质量不佳或有缺损的符号，都能应付自如。既支持传统一维条码符号，也支持当今最常用的一维符号，如 GS1，确保在要求苛刻的应用中实现可靠的性能。

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、在制品管理和托盘跟踪应用程序的主机上。

一维扫描枪系列是产品多样的 SR61 系列扫描枪中的一种，适用于各种工业环境的数据采集任务。SR61 系列产品中还有一个采用了 Intermec 最新 EA30 扫描引擎的高性能二维条码扫描枪。另一种防爆型号可以在化工、塑料和制药生产中常见的危险环境中实现（wedge-based）扫描。SR61 还有专门为扫描直接零件标记（DPM）而设计的型号，专门针对在低对比度的金属材料上读取点码、化学蚀刻或激光蚀刻 DPM 进行了优化。（如需全面了解 SR61 产品系列的信息，请访问：[www.intermec.com/sr61](http://www.intermec.com/sr61)。）

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，可以快速方便地配置和个性化设置扫描系统。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。

### 可以获得全面的支持服务

Intermec 条码扫描枪适用于复杂的工业环境，而且我们有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](http://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)、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

SR61x1D - 线性扫描引擎 (EV10)

SR61xL - 线性标准距离激光扫描引擎 (EL20)

### 扫描范围 — 200 流明亮度时的典型读取距离

SR61x1D (EV10)

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)
EAN/UPC	1 毫米 (40 密尔)	7.5 厘米 (2.95 英寸)	49 厘米 (19.29 英寸)
	0.33 毫米 (13 密尔)	5.2 厘米 (2.05 英寸)	28.5 厘米 (11.22 英寸)

SR61xL (EL20)

符号	密度	最短距离	最长距离
Code 39	0.125 毫米 (5 密尔)	10 厘米 (3.94 英寸)	19.5 厘米 (7.68 英寸)
	0.5 毫米 (20 密尔)	6 厘米 (2.36 英寸)	85 厘米 (33.46 英寸)
	1.3 毫米 (51 密尔)	41* 厘米 (16.14 英寸)	150 厘米 (59.1 英寸)
EAN/UPC	0.33 毫米 (13 密尔)	4.5 厘米 (1.77 英寸)	49 厘米 (19.29 英寸)

\* 取决于符号长度和扫描角度。

### 支持的条形码符号

所有型号: Codabar; Code 11; Code 128 (GS1-128); Code 39; Code 93/93i; EAN/UPC; GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Omni-Directional; Interleaved 2 of 5; Matrix 2 of 5; MSI; Plessey; Standard 2 of 5; Telepen

SR61xL: Codablock; GS1 Composite; GS1 DataBar Stacked; Macro PDF; MicroPDF; PDF417; TLC39

### 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

撞击和振动: SAE 规范 J1399 Class 3 (越野车)

防雨防尘: IP54

抗摔: 从 1.98 米 (6.5 英尺) 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 服务扩展保护范围

### 附件

如需兼容附件的完整清单, 请访问 [www.intermec.com/sr61](http://www.intermec.com/sr61)。

### 法规认证

Laser Class 2 (SR61xL); 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](http://www.intermec.com)  
中文网址: [www.intermec.com.cn](http://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。