

SF51

无线扫描器



- 独特的设计让用户获得真正解放双手的自动扫描功能，提高生产效率
- 蓝牙无线电通讯无需电缆，实现完全意义上的移动性
- 可以连接 Intermec 数据终端及个人计算机
- Intermec EV10 线性扫描引擎提供无与伦比的灵活性，可读取高密度、PDF 与标准距离条形码
- 工业级耐用性可承受恶劣环境和多次跌落
- 尺寸小，易于掌握并进行快速扫描

Intermec 的 SF51 扫描器将独特、轻巧的外形与磁性吸合/释放机制融为一体，在最大程度上提高生产效率。正在申请专利的独特设计将“解放双手”这一概念提升至新的水平。SF51 可以佩戴在腰部、胸部或手腕上，而不必放在手上或手指附近，影响作业。磁性吸合/释放机制实现了无需查看即可使用的便捷性，允许用户在需要扫描时或扫描完成后，轻松快捷地取下或挂上扫描器，从而解放双手。

非常耐用的 SF51，带有基于蓝牙通讯协议的个人无线局域网 (PAN) 无线电，可无线连接至 Intermec 终端而无需基站，从而提供了在高强度的扫描应用中表现卓越的扫描解决方案。

SF51 采用的 Intermec EV10 扫描引擎是一种使用全新 APS CMOS 技术的创新型线性扫描引擎。该扫描引擎同时融合高密度、PDF417 和标准距离条形码读取功能于一体，由此提供无与伦比的灵活性。

而这一固态扫描引擎可提供每秒 200 次的快速扫描，最远可从 50 厘米 (19.7 英寸) 外轻松读取质量差或者破损的条形码。

Intermec SF51 无线扫描器是专为满足运输、物流、仓储和制造等环境下需要完全移动性和自动扫描的应用而设计。SF51 可以单独使用或配合 Intermec 终端或车载计算机使用，在捡货、库存管理、直接货物配送和流水线作业等高强度的扫描应用场合中表现出众。

物理特征

SF51是一款小巧的工业级手持扫描器，可舒适地贴合用户手掌并且坚固耐用，足以承受多次跌落和恶劣环境的考验。通过一个低功耗的蓝牙无线电连接，SF51可无线连接至多种固定和移动计算机设备。SF51具备配置轻松、快捷的一键式操作、电池寿命长、快速解码性能和一般用户友好性等诸多优势。

保修
1年

物理特征

长：15.6 cm (6.1 in.)
高：3.3 cm (1.3 in.)
宽：前端 4.6 cm (1.8 in.)，后端 3.2 cm (1.26 in.)
重量：263 gm (9.3 oz.)

电源

电池类型：锂离子
电池寿命：每 5 秒扫描一次，可扫描约 15 个小时，或扫描 10,000 次
充电时间：3 小时

终端连接

装有蓝牙模块的Intermec终端，包括700系列、CK30、CK31、CK60、CV30 和 CV60。还可使用 Intermec RS232或USB蓝牙适配器通过 USB 或串行端口连接至 PC

EV10 扫描引擎的扫描性能

扫描速度：每秒扫描 200 次
最小精度：4 mil (0.1mm)
扫描距离：最大 50cm
扫描角度：40 度
打印对比度：最低 25%
左右摆度：±48°
前后摆度：±48°
光源：617nm 高可见发光二极管

无线电特征

频段：2.4 Ghz
无线电类型：蓝牙 1类，1.2 版本
无线电数据速率：每秒 1兆
范围：
1类主无线电：30.5m (100 ft)
2类主无线电：10m (32.8 ft)
特点：自适应跳频 (ADF)

附件

- 单机充电座
- 四联充电座
- 皮带夹固定器
- 工业皮带夹固定器
- 前臂固定带
- 胸部固定带
- USB蓝牙适配器
- EasySet™ 配置程序

环境

工作温度：-20°C 至 +50°C (-4°F 至 122°F)
存储温度：-20°C 至 +60°C (-4°F 至 140°F)
充电温度：0°C 至 +35°C (32°F至 +95°F)
湿度：0 - 95% RH，非冷凝
冲击和振动保护：SAE 规范 J1399，3类 (越野车)
防水防尘等级：IP52
跌落承载：可承受26次从 1.8 米 (6 英尺) 高度跌落到混凝土或钢铁表面
环境光线：可于 0 至 100,000 lux的任何照明条件下工作

法规许可

- UL/EN 60950 -信息安全技术设备
- EN60825-1 -安全的激光产品 (其中还规定了发光二极管)
- EN 55022 / CISPR22，B类-信息技术设备：无线电频率干扰特征
- FCC 规定，第 15 部分，B 类 - 射频设备
- 美国和加拿大 UL (UL60950)
- TUV 或 GS (德国) (EN60950、EN60825-1)
- NOM (墨西哥) (NOM-019-SCFI-1998，基于 IEC60950)
- C-TICK (澳大利亚和新西兰) (AS/NZS 3548，基于 CISPR22)

扫描范围

条码标签尺寸	扫描范围
4 mil	11.9 cm - 12.95 cm (4.7 in. - 5.1 in.)
12 mil	4.57 cm - 23.9 cm (1.8 in. - 9.4 in.)
20 mil	4.31 cm - 30 cm (1.7 in. - 11.8 in.)
40 mil	11.9 cm - 39.9 cm (4.7 in. - 15.7 in.)
100% UPC/EAN	4.57 cm - 23.9 cm (1.8 in. - 9.4 in.)

条码类型

类型	名称
1D	Code 128/ EAN 128
1D	Code 39
1D	Interleaved 2/5
1D	UPC/EAN/ISBN，包括附加项
1D	2/5 Matrix，标准
1D	Codabar
1D	Code 93
1D	MSI
1D	Plessey
1D	Code 93i
1D	Code 11
1D	Telepen
1D	ISBT128
1D	RSS
Stacked	RSS
Stacked	Micro PDF*
Stacked	PDF
Stacked	Macro PDF*
Stacked	Codablock

* 仅在支持 PDF 的型号上

上海公司：

电话：021-52398051 / 2 / 3

传真：021-52398069

地址：上海市中山北路3000号(曹杨路口)长城大厦1008室

香港公司：

电话：(86)13906203336

传真：0512-65240622

地址：香港中环荷李活道32号建业荣基中心9楼901B

无锡公司：

电话：0510-85219930、85226320、85227520

传真：0510-85227520

地址：无锡长江路5号东方银座大厦5-2号306室

苏州公司：

电话：0512-65240661、65245807、65241193

传真：0512-65240622

地址：苏州市干将东路879号瑞基大厦6层