



## 无线激光条码扫描器

### 出色的条码扫描性能

RF800 为您呈现出色的条码扫描性能。有 1.5 米长景深或 3mil 高精度的型号供您选择。100% 的首读输出正确率和条码一次性读取通过率。快速的读取为您提供更高的工作效率。支持包括 GS1 DataBar 的各类通用一维码。

### 无线互联，灵活自由

能保证您可靠工作的 RF800 不仅具备出色的条码扫描性能，还提供了灵巧的无线互联设计。无论您使用点对点模式还是多群组工作模式，RF800 拥有高达 2000 个手持可分配地址的，能满足各种通讯要求。您可以在 200 米的范围内灵活、自由的移动，摆脱使用超长线缆束缚，为您创造一个更加安全的工作环境。无论是对不便移动的重型物品扫描，还是穿梭在不同的工作间，集成的 433MHZ 无线通讯模式都能将扫描器所采集到的数据传送到您的主机，在提高生产效率的同时也避免了搬动重型物品造成的意外伤害。

### 安全可靠

电气安全：CE, EN60825-1；激光安全：CLASS 1；工作安全：可以将通讯底座水平固定在工作台面或垂直固定于墙面；

数据安全：提供及时传送，区域外存储，标准存储，保证任何情况下的数据绝对安全；

安全环保：欧盟 RoHS 认证。外壳采用阻燃 PC 料，防止意外起火带来的财产损失；

封装等级：IP52（电子封装）；跌落安全：多次通过从 1.5 米高度跌落至水泥地面，仍能保证设备可靠的工作。

### 节能、省电、高效

充电式大容量锂离子电池，在充电数百次后仍能提供可靠的充电连接，比普通的锂离子电池的充电次数多出数倍。饱和充电一次即可为您提供连续 16 万次的扫描工作，待机时长超过 7 天。快速充电一次仅仅 3 小时可以保证 80% 以上的电量。

### 高级数据管理和软件定制服务

支持远程管理的 RSM 程序，提供程序远程或在线更新，为您减少支付软件升级的昂贵费用。

根据您的需求，为您量身定制专属软件。



## 技 术 参 数

手持终端		▶▶▶	
外观尺寸	长×宽×高：17.0×7.0×8.3 厘米	工作电流	12 毫安 (待机); 90 毫安 (扫描); 150 毫安 (数据传送)
重量	201 克	待机时间	超过 7 天
颜色	灰色	一次充电可读条码	大于 16 万次
电 池	1300 毫安时锂离子电池	可视通信距离	大于 200 米 (自由空间)
电池充电时间	完全充满 (>80% 电池容量) 需要 9 小时	无线频段	430.5~432.0MHz、433.05~434.79MHz
外壳材质	阻燃 PC 料		工用频段, 采用智能跳频技术, 蓝牙, Class 2, 2.402~2.480GHz, 自适应跳频 (可选)
光源	650 纳米可视激光二极管	景 深	长景深系列
解码速度	200 次 / 秒		5 mil: 40-110mm
扫描角度	±60°、±65°、±42° (左右、前后、转动)		10 mil: 10-280mm
最小分辨率	0.076 毫米 (3mil) 高密度系列		13 mil: 15-315mm
	0.127 毫米 (5mil) 长景深系列		16 mil: 25-385mm
解码能力	UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISBN/ISSN, 39 码, 39 码 (ASCII 全码), 32 码 (Italian pharmacy, 39 码特例), Trioptic 39 码, 交叉 25 码, 工业 25 码, 矩阵 25 码, 库德巴码 (NW7), 128 码, 93 码, 11 码 (USD - 8), MSI/Plessey, UK/Plessey, UCC/EAN 128, 中国邮政码, 中国财政码, GS1 DataBar (前身是: RSS) 系列		35 mil: 145-630mm
			高密度系列
			3 mil: 5-50mm
		10 mil: 10-85mm	
		13 mil: 10-150mm	
提示方式	蜂鸣器, LED 指示灯	安 全 法 规	16 mil: 25-165mm
触发方式	手动		35 mil: 145-295mm
设置方式	手动依次扫描设置条码		激光安全等级: EN60825-1, class 1, 国家一级激光安全标准
程序更新	通过基座, 使用 RSM 电脑软件无线更新		EMC 电磁兼容性: EN 55022, EN55024
工作温度	0°C 至 50°C (32°F 至 120°F)		电气安全: EN 60950-1
存储温度	-40°C 至 60°C (-40°F 至 140°F)		防水防尘密封等级: IP52
湿度	5% 至 95% (无冷凝)		抗震能力: 多次 1.5 米高度跌落到水泥
输入电压	4.75 伏到 6.5 伏直流		注: 1. 可选择蓝牙 2.4G 无线通信模式; 2. 可选择配置 2D 扫描引擎
基 座		▶▶▶	
输入电压	5 伏 ±0.25 伏	外壳材质	ABS
连接电缆	USB 电缆线, 直线 1.5 米 / RS232 电缆线,	设置方式	手动依次扫描设置条码
	直线 2 米 / PS2 电流线, 直线 2 米	程序更新	通过 RSM 软件在线更新
外观尺寸	长×宽×高: 21.3×9.7×7.5 厘米	工作温度	0°C 至 50°C (32°F 至 120°F)
重 量	189 克 (含 USB 电缆线) / 145 克 (含	存储温度	-40°C 至 60°C (-40°F 至 140°F)
	RS232 电缆线)	湿 度	5% 至 95% (无冷凝)
指示方式	LED 灯	抗 震 能 力	多次 1.5 米高度跌落到水泥地面的冲击
交流/直流适配器		▶▶▶	
输入电源	100-240V AC, 0.3A, 50-60Hz	存储温度	-40°C 至 60°C (-40°F 至 140°F)
输出电源	+5V DC, 1-1.4A	湿 度	5% 至 95% (无冷凝)
工作温度	0°C 至 50°C (32°F 至 120°F)		

[注意]: 上述型号规格以机器实体为主, 若有变动恕不另行通知。

