

MS1633 FocusBT

手持无线二维图像扫描器

霍尼韦尔公司的MS1633 FocusBT®手持式二维图像扫描器集蓝牙无线通讯技术和高效精准的扫描性能于一身，是目前市场上同类产品中的佼佼者。

作为一款制造业和供应链管理应用场合的理想产品，MS1633 FocusBT沿用其原型产品MS1690 Focus的所有标准特征，融合了目前流行的蓝牙无线通信技术（V1.2）。在目前新兴的医疗行业条形码自动识别应用中也可以大有作为。

不管条形码的方向如何，FocusBT在红光闪烁的瞬间能够解读所有标准码制的条码，包括一维、二维、GS1 DataBar®、PDF417、microPDF、EAN/UCC复合码、Matrix和各国邮政码。

FocusBT具有霍尼韦尔公司的专利技术RangeGate®数据存储功能。RangeGate®使用户即使处于标准通信范围外也可以扫描上百个条码，所有数据都存储在扫描仪的内存中，待与主机重新连接后再一并传输。用户根本无需担心数据丢失。

由于采用了高分辨率的CMOS感应器和功能强大的高速处理芯片，FocusBT还可以应用于图像采集场合，并以.bmp, .jpg和.tif等格式输出。

除了红外感应物体自动探测功能，FocusBT还具有多种不同的休眠模式。每个套装都配备了USB蓝牙通信适配器和两套可充电锂离子电池，一次充电可以保证8小时连续扫描或4800次扫描。



特征优点

- **全向扫描模式：**用户无需费力对准条码即可扫描
- **TotalFreedom™二次开放功能：**可直接在扫描器内部而非主机端植入高级格式化或特殊解码插件而进行功能扩展
- **可脱卸锂离子电池：**更换电池简单方便
- **条码选读功能：**最多可一次扫描7个条码并可按所需顺序排列输出
- **支持手机屏幕条码识读：**可直接识读手机屏幕上的电子客票或优惠券
- **灵活的解码版权许可方案：**可在一维条码识读的基本款上视用户需求 升级读取PDF、二维矩阵码和OCR字符
- **休眠模式/电源开关设计：**延长电池寿命，增加工作时间
- **优异的运动容差扫描性能：**固定式扫描模式下可准确而高效的读取运动的条码

MS1633 FocusBT 技术参数

性能参数

光源	LED 波长 645 nm ± 7.5 nm
蜂鸣器	7种声调或无声
指示灯	蓝色=准备扫描 白色=解码成功;黄色=自动扫描; 电池指示灯: 蓝色 = 上电
主机系统接口	USB, RS232, KB键盘口, IBM46xx (RS485)

无线参数

频率	2.4-2.4835GHz (ISM 波段) 频率-跳频 蓝牙版本v1.2; Class 2:10米
数据存储 (传输速度)	3Mbits/s (2.1 Mbits/s)
电池容量	2300mAh 锂电池
扫描次数	4800次扫描@每6秒一次
工作时间	8小时
充电时间	6小时

物理参数/电学参数

	扫描器	充电器
高度 (长X宽X高)	183mm x 79mm x 88mm	90mm x 65mm x 30mm
重量	290g	85g
充电功率		6.0W (1.2A@5V)
非充电时功率		0.15W (30mA@5V)
直流变压器	内部电池	Class2.5VDC@2A
LED等级	Class1:IEC60825-1 EN60825-1	
电磁兼容性	FCC Part15, ICES-003,EN55022 ClassB	

环境参数

工作温度	0° C~40° C
存储温度	-20° C~50° C
湿度	0%-95%相对湿度, 非凝结状态
抗震性	可承受1.5米的空中摔落
防尘性	密封能抵挡空气尘粒进入
照度	近190,000LUX (9,294尺烛光)

扫描性能

感应器分辨率	130万像素
运动容差	对于13mil UPC, 10cm处的速度为47cm/s
扫描角度	水平: 50°, 垂直: 20°
可识别的印刷对比度	最低20%的反射差
转角, 仰角, 偏角	360°, 75°, 75°

解码能力

1D:Code39, Code93, Code128, UPC/EAN/JAN, Code2 of 5, Code11, Codebar,MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, Trioptic *PDF: PDF417, MicroPDF417 *2D:QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, Aztec Code, Maxicode, Codeblock, Composite Code, POSTNET, PLANET, UPC, Intelligent Mail, Canada Post, Australia Post, Japanese Post, Royal Mail RM4SCC, KIX Code *OCR: OCR-A, OCR-B, E-13B MICR
注: 可以通过购买解码版权许可方案升级扫描器



霍尼韦尔自动化控制集团
霍尼韦尔扫描与移动技术部

中国上海
中国上海浦东新区张江高科技园区
李冰路430号
电话: 021-28942000
中国苏州
苏州工业园区星海街221号
电话: 0512-62572511

扫描范围*	
条码宽度	景深
5.2 mil (1D)	51 mm - 108 mm (2.0" - 4.3")
7.5 mil (1D)	32 mm - 184 mm (1.3" - 7.3")
13 mil (1D)	0 mm - 254 mm (0" - 10.0")

* 分辨率: 5 mil (0.127 mm)
* 产品性能可能会因为条码质量和环境条件而受不同程度影响。

扫描范围*	
条码宽度	景深
10 mil (PDF)	0 mm - 216 mm (0" - 8.5")
15 mil (PDF)	0 mm - 305 mm (0" - 12.0")

* 分辨率: 5 mil (0.127 mm)
* 产品性能可能会因为条码质量和环境条件而受不同程度影响。

了解更多产品信息请访问:

www.honeywellaidc.com

© 2008 Honeywell International Inc.

Honeywell