

8680i

佩戴式迷你移动数据终端

8680i是一款紧凑型高性能佩戴式迷你移动数据终端，能大幅提高业务的工作流程效率。

高端版8680i可代替传统的扫描器和移动数据终端，简化工作流程，一机多用。可定制的用户显示屏能显示工作流程指令，而且还可通过界面上的两个按钮来完成菜单导航和选项确认。该移动数据终端通过Wi-Fi和SDK直接连接到网络应用。一台设备可适用于拣取、包装和分类等多种常见应用，更好的人体工学设计，购置成本更低，非常适合替代当前的可穿戴扫描器加移动数据终端解决方案。

标准型设备是一款轻巧、符合人体工学设计，带蓝牙功能的可穿戴扫描器，在与其他设备配对后可以实现无线通信并传输电池状态和扫描结果等数据。

通过配置选项可根据环境要求来定制设备。产品分为双指环和手套（即将推出）两种类型，可根据使用率、班次长度和尺寸/重量等优先级来选用超薄型或扩展型电池。凭借卓越的性能，该产品不仅有助于提升工作流程效率，而且坚固耐用，适用于严苛的工作环境，提高大多数日常工作任务的效率和成果。



8680i佩戴式迷你移动数据终端采用人体工学设计，可将关键工作流程信息一览无遗地提供给工作人员，并通过输入实现一机多用。该设备无需拿在手上，节省了大量的无谓操作，符合人体工学设计的扫描操作能在高频次工作中显著提升效率。

特征 & 优势



符合人体工学设计的可穿戴式设备，提高工作效率
8680i可穿戴式迷你移动数据终端旨在为频繁的扫描任务提速，解放双手以完成其他所需工作。



购置和使用成本更低
高端型8680i提供了可定制的视距屏幕、Wi-Fi以及用于应用开发的SDK，一台设备即可同时代替扫描器 + 移动数据终端，大幅简化工作流程。



根据应用需求定制
扫描器模块的配件可实现指环或手套等外观形式；可根据尺寸/重量以及使用率的需求来选用超薄型或扩展型电池；也可根据工作流程需求选用标准型或高级型。



坚固耐用
可承受从0.5m（1.6英尺）滚落2,000次，满足严苛工作环境的要求。



霍尼韦尔互联平台
通过工作流程分析管理电池寿命周期，确保不间断的整班次运行；设置和固件升级都非常简单。

8680i佩戴式迷你移动数据终端 技术规格

机械参数

尺寸 (长 x 宽 x 高) :

带超薄型电池: 81 mm x 56 mm x 31.3 mm
(3.2 in x 2.2 in x 1.2 in)

带扩展型电池: 81 mm x 56 mm x 35 mm
(3.2 in x 2.2 in x 1.4 in)

重量:

带超薄型电池的触发指环: 151 g (5.3 oz)

带扩展型电池的触发指环: 168 g (5.9 oz)

扫描性能:

扫描模式: 影像式全向扫描

运动容差: 最大584 cm (230 in)/秒

条码对比度: 最小20%反射差

倾斜角度: ±45°

偏转角度: ±60°

质保: 2年原厂质保 (备注: 电池质保期为1年)

典型性能*

条码类型/X-Dim	典型范围*
10 mil Code 39	65 mm - 544 mm (2.6 in - 21.4 in)
20 mil Code 39	49 mm - 812 mm (1.9 in - 32 in)
10 mil DataMatrix	113 mm - 275 mm (4.4 in - 10.8 in)
6.7 mil PDF417	120 mm - 225 mm (4.7 in - 8.9 in)
100% UPC	44 mm - 552 mm (1.7 in - 21.7 in)

环境参数

工作温度: -20°C - 50°C (-4°F - 122°F)

储存温度: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)

湿度: 0% - 95% RH (无凝结)

抗跌落性能: 从1.5 m (4.9英尺) 高处跌落到水泥地面30次

抗滚落性能: 从0.5 m (1.6英尺) 滚落2,000次

防护等级: IP54

照度: 0 - 100,000 lux

静电防护 (ESD): ±20 kV空气放电, ±10 kV接触放电

无线

无线电范围:

- 2.4 GHz - 2.5 GHz (ISM频段) 自适应跳频蓝牙v. 4.1: Class 1; 100 m (330英尺) 视线范围; NFC通信简化配对过程

- 高级版: 上述蓝牙 + Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac

电池: 3.6 V, 1200 mAh (薄款), 2160 mAh (加强款)

扫描次数:

带薄款电池型号: 3,000次, 换班时长8小时

带加强款电池型号: 8,000次, 换班时长10小时

预计充电时间: 4小时

*具体性能可能会受条码质量和环境条件的影响。

如需查看所有符合标准和认证的完整清单, 敬请访问

www.honeywellaidc.com/compliance。

如需查看所有支持条码的完整清单, 敬请访问

www.honeywellaidc.com/symbologies。



更多信息, 敬请访问:

www.honeywellaidc.com.cn

霍尼韦尔安全与生产力解决方案

中国上海浦东新区

张江高科技园区环科路555号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

Bluetooth为蓝牙技术联盟的注册商标。

8680i可穿戴式迷你移动数据终端数据手册 | Rev C | 06/18
© 2018 Honeywell International Inc. 版权所有。

Honeywell