

HONEYWELL

8675i

坚固耐用的紧凑型可穿戴扫描器

霍尼韦尔8675i系列可穿戴扫描器采用人体工学设计，尺寸紧凑，结构坚固，可提高工作人员的扫描效率。

8675i可始终随手佩戴来进行扫描以提高 workflows 的生产力。

其扫描性能优异，能快速读取污损和打印质量差的条码。采用FlexRange™技术扩展扫描距离，胜任原本只有笨重的手持设备才能处理的任务，从而大幅提高 workflow 效率。在整个范围内（从近距离接触到5'/1.5 m的100% UPC，远至33'/10m的100 mil Code 39）快速顺畅地读取各种条码，扫描响应快捷直观。此外，可选标准范围型号，降低臂长范围内的 workflow 的购置成本。

8675i对人体工学设计进行了全面的优化。比如，最大限度降低手指上组件的高度，以避免干扰工作环境；所有用户接触表面均采用定制设计以确保舒适度并易于调节；触发指环可轻松切换左右手配置；指带扣易于操作且纤薄，可防止手指之间相互干扰；无需工具即可快速从指环转换为指套佩戴；腕带指套简单、小巧且易于调节，适合不同用户人群；提供一系列非吸汗材料制成的配件，方便使用经批准的消毒剂清洁。

产品专为苛刻的工作流程而设计。电池易于更换，支持多次换班不间断操作，即使老化也能直接更换，从而延长设备使用寿命。面向用户的LED指示灯可清晰指示蓝牙连接和电池充电状态，甚至提醒电池更换时间。

良好的抗跌落性能（2,000次从0.5米处滚落），使之能承受快节奏工况中的频繁碰撞。IP65的密封等级和宽泛的工作温度范围（-20至50°C），使得8675i适用于未安装空调的仓库和冷藏环境。配备新型户外瞄准引导器，即使在激光瞄准器无法使用的日照条



8675i可穿戴扫描器结构坚固，外形紧凑，符合人体工学设计，扫描性能好，可在严苛的工作流程中可靠运行，提高实际应用的生产力。

件下，也能准确瞄准条码。此外，还可通过Operational Intelligence软件来简化设备的配置、监测和部署。

特点和优势



优异的扫描性能，并采用FlexRange™技术扩展扫描距离，提升 workflow 的生产力。



外形轻巧、舒适且高度符合人体工学设计，减少操作障碍。



专为苛刻的工作流程而设计，可解决诸多运营挑战。



配备易于拆卸的智能化电池，支持多轮换班操作，可提高投资回报率并最大限度延长设备使用寿命。



使用Operational Intelligence软件轻松轻松监测和管理8675i设备群组。

8675i 坚固耐用的紧凑型扫描器 技术规格

物理参数

尺寸 (长x宽x高) :

65.2 mm x 30.3mm x 15.2mm
(2.6 in x 1.2 in x 0.6in)

重量:

触发指环, 含电池:

8675I-SR 63g (2.3 oz)

8675I-FR 66g (2.4 oz)

扫描器模块, 不含可穿戴配件和电池:

8675I-SR 50g (1.8 oz)

8675I-FR 53g (1.9 oz)

扫描性能:

扫描方式:

全向二维影像式扫描引擎

符号对比度:

最低20%发射差

倾角: +/-60°

斜角: +/-60°

保修期: 两年工厂保修

(注: 电池保修期为一年)

典型性能

FLEXRANGE™ - 符号 / X-DIM	典型景深*			
	近 (mm)	近 (英寸)	远 (mm)	远 (英寸)
8675i FR				
5 mil C39	136	5.35	363	14.29
10 mil DataMatrix	150	5.91	385	15.16
10 mil C39	92	3.62	1196	47.09
13 mil UPC-A	66	2.60	1435	56.50
15 mil C128	64	2.52	1569	61.77
20 mil C39	61	2.40	2159	85.00
100 mil DataMatrix ¹	-	-	4503	177.28
55 mil C39 ¹	-	-	6544	257.64
100 mil C39 ^{1,2}	-	-	9841	387.44
8675i SR				
5 mil C39	68	2.68	299	11.77
10 mil C39	38	1.50	515	20.28
20 mil C39	42	1.65	798	31.42
13 mil UPC-A	42	1.65	571	22.48
15 mil C128	40	1.57	648	25.51
10 mil DataMatrix	70	2.76	295	11.61
6.7 mil PDF417	82	3.23	242	9.53
15 mil QR Code	37	1.46	412	16.22

*性能可能受条码质量和环境条件的影响

1. 最短距离视条码长度而异。

2. 宽窄比3:1; 最小代码高度为3英寸。

无线技术

无线通信范围:

蓝牙: 2.4 GHz至2.5GHz (ISM频段) 自适应跳频Bluetooth v5.1 Class 1; 100m (330ft) 视线范围; BLE。可简单点击配对的NFC通信功能。

电池: 3.85V, 570mAh

扫描次数:

12,000次, 可支持10小时的班次

预计充电时间: 3.5小时

电池重量: 19 g (0.8 oz)

环境参数

工作温度:

8675i-FR:

-20°C ... 50°C (-4°F ... 122°F)

8675i-SR:

-10°C ... 50°C (14°F ... 122°F)

储存温度:

-20°C ... 60°C (-4°F ... 140°F)

湿度:

0% ... 95%相对湿度 (无冷凝)

抗跌落性能:

在工作温度范围内, 经过1.8m (6 ft) Mil-Std-810跌落测试

在工作温度范围内, 能够承受50次从1.5m (5 ft) 高处跌落到水泥地面

抗滚落性能: 2,000次从1/2 m (1.6 ft) 高处滚落, 满足IEC 60068-2-32规格要求

触发器: 额定触发次数达500万次

ESD: ±15 kV空气放电; ±8 kV接触放电

防护等级: 经独立认证达到IP65防潮和防尘标准

指套特点

腕带指套采用人体工学设计, 能将8675i牢牢固定在手背上, 确保灵活、舒适。

耐用型设计, 可延长使用寿命, 降低耗材成本。触发器额定使用寿命高达500万次循环。

采用非吸汗材料, 易于清洁。

既可裸手穿戴, 也可穿戴在传统手套上, 舒适安全。

均码; 可调节食指和手腕高度。

可选左手和右手型号。

警告

在运动机械附近使用时须格外小心。

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。

FlexRange是霍尼韦尔国际公司的商标和注册商标。

Bluetooth (蓝牙) 为蓝牙技术联盟的商标或注册商标。



更多信息, 敬请访问:

sps.honeywell.com



霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团

地址: 上海市浦东新区环科路555号

电话: 4006396841

网址: sps.honeywell.com/cn/zh

8675i数据表LTR | Rev A | 02/22

©2022 Honeywell International Inc. 版权所有。

Honeywell