

8670

无线指环式扫描器

霍尼韦尔8670无线指环式扫描器采用蓝牙®技术, 以佩戴式的构造为您带来与Xenon和Granit™同样卓越的一维和二维扫描性能, 其符合人体工学和坚固耐用的设计是苛刻的使用环境的理想选择。集成行业领先的霍尼韦尔Adaptus™ 6.0成像和解码技术, 8670无线指环式扫描器拥有极快的解码速度, 适用于一维和二维码全向扫描, 可提供优异的运动容差, 改善了低质量或破损码的扫描性能。

符合人体工学的两件式设计包括一个可套在手指上的小而轻的扫描器和一个舒适地戴在手腕上的蓝牙模块。凭借其灵活的设计, 使用者可无比自由地移动, 在快速、安全、舒适地扫描条码的同时, 还能解放双手, 高效地处理其他任务。该设计还通过振动器、蜂鸣器、LED和瞄准器提供多感官反馈, 以确保在执行扫描任务时拥有更高的工作效率。

柔软的弹性指套及腕带戴起来很舒适。它们不透水, 因此不会吸汗。清洁起来非常方便, 可消除卫生顾虑。

扫描器的耐用设计使其能够承受温度极端、潮湿和多尘的环境及高静电放电的环境。还可经受住严苛的使用条件, 包括跌落到水泥地面、撞击到金属架及传送带。电缆的优化设计可最大化地提升极端用例中电缆的耐用性。

通过集成的Bluetooth无线通信模块, 8670扫描器可快速与Apple® iOS、Android™及Windows® Mobile设备配对, ——也可与采用蓝牙无线技术的标准台式电脑和笔记本电脑配对。Secure Simple Pairing (安全简单配对) 和EZPairing 功能支持快速安全的配对到主机设备。



8670无线指环式扫描器将出色的扫描性能与坚固的两件式设计相结合, 以提高生产力。

特征与优势



采用霍尼韦尔超薄二维影像引擎, 能够强劲地全向扫描一维和二维条码。适用于扫描移动产品的高运动容差及读取低质量或破损码的能力可带来极高的使用工作效率。



符合人体工学的两件式设计允许在快速扫描条码的同时, 不间断地自由使用双手来处理工作对象。戴在手指上的小而轻的扫描器部分可带来舒适的使用体验和用户满意度。



柔软的弹性指套和腕带可提高舒适性和消除卫生顾虑, 因为它们不透水, 便于清洁, 而且在换班时可迅速更换。



耐用型设计使该扫描器能够经受住严苛的使用条件和极端的环境, 带来最佳的扫描性能。该扫描器可承受多次跌落水泥地面和撞击到金属架及传送带。



蓝牙无线技术可支持距离主机设备10m范围内的自由移动。可快速与Apple iOS、Android及Windows Mobile设备配对, 也可与装备了蓝牙无线技术的标准PC配对。

8670无线指环式扫描器技术参数

物理参数

体积 (长x宽x高): 蓝牙模块: 78.2 mm x 70 mm x 28 mm
(3.1 in x 2.75 in x 1.1 in)

指环式影像扫描引擎: 50 mm x 30 mm x 30 mm
(2 in x 1.2 in x 1.2 in)

重量: 136 g (4.8 oz)

扫描性能

扫描方式: 二维影像 (844 x 640 像素)

运动容差: 在最佳焦距时可识读完全黑暗条件下以每秒近584厘米移动的13mil的UPC码

符号对比度: 最低20%的反射差

倾角, 斜角: 45°, 60°

保修: 三年工厂保修

(注: 电池保修期为一年)

典型性能*

窄宽	景深
5 MIL CODE 39	54 mm – 153 mm (2.1 in – 6 in)
10 MIL CODE 39	18 mm – 328 mm (0.7 in – 12.9 in)
13 MIL UPC-A	36 mm – 409 mm (1.4 in – 16.1 in)
6.7 MIL PDF417	36 mm – 175 mm (1.4 in – 6.9 in)
10 MIL DATA MATRIX	43 mm – 193 mm (1.7 in – 7.6 in)

环境参数

工作温度: -20°C~+50°C (-4°F~+122°F)

存储温度: -20°C~+60°C (-4°F~+140°F)

湿度: 高达95%的相对湿度、无冷凝

抗跌落能力: 在适用温度范围内, 能够承受30次从1.5 m高处到水泥地面的跌落

环境密封等级: IP54

光照等级: 0~100000 lux

ESD: ±20Kv空气静电、±8kv接触静电

无线设备

无线通信/距离: 2.4~2.5 GHz (ISM Band) 自适应调频

Bluetooth v2.1: Class 2; 10 m (33 ft) 视线范围

数据速率 (传输速度): 高达1 Mbps

电池: 3.7V, 750mAh Lithium-Ion

扫描次数: 至少6500次 (每4秒扫描1次, 可扫描7小时)

预计操作时长: 每分钟扫描8次一般可用10小时

预计充电时长: 4 小时

*性能可能受条码质量和环境条件的影响

规格参数如有变更, 恕不另行通知。

如需完整的合规性认证和许可证书列表, 请访问

www.honeywellaidc.com/compliance。

如需所有受支持的条码符号列表, 请访问

www.honeywellaidc.com/symbologies。

Bluetooth是Bluetooth SIG, Inc. 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

Granit和Adaptus是Honeywell International Inc. 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

Apple是Apple Inc.公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

Android是Google Inc.公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

Windows是Microsoft公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。



Honeywell



北京祥健博得电子有限公司

地址: 北京市海淀区天秀路10号中国农大国际创业园3号楼2022室

电话: 8610-51667950

手机: 86-13701362520

Email: qidstation@q-id.cn

网址: <http://www.q-id.cn>