

AutoCube 8200

定点体积测量系统

电子商务和配送中心的诸多市场趋势表明，运输、存储及工作流程中的空间优化日趋重要。霍尼韦尔AutoCube™8200是一款固定式体积测量系统，可帮助企业各种使用场合下快速、有效地优化空间。无论是快递门店、配送中心、船运中转站还是仓库到达站，该系统均可高效地优化空间。

AutoCube 8200系统采用3D深度传感技术，可即时、精确地测量目标物的体积。系统由支架，体积测量仪和主机系统组成。

相比于以往卷尺测量产品，该测量系统性价比高，投资回报周期短。手动卷尺测量精度低、不稳定、效率低。AutoCube 8200则能提高多种应用场景下的精度、稳定性，可有效提高客户生产率，增加收入、减少退单和吞吐量瓶颈，并优化存储空间、工作流程和载荷规划。

AutoCube 8200高性能体积测量系统采用3D深度传感技术，可精确测量目标物体积，帮助企业改善收益、减少成本，并提高效率。

AutoCube 8200系统具有尺寸测量范围大，可在任意角度测量，亚秒级测量时间，宽工作温度范围，适应各种环境亮度，设计紧凑灵活以及高性价比等诸多优势，是满足包裹和物体体积测量应用要求并进行优化空间的理想选择。



AutoCube 8200高性能体积测量系统采用3D深度传感技术，可精确测量目标物体积，帮助企业改善收益、减少成本，并提高效率。

特点&优势



宽包裹和物品的尺寸测量范围 - 可精确测量10cm (4英寸) 至90cm (35英寸) 的立方体，并且能测量膨胀和突出的包裹，以及非矩形目标物，如圆柱形和棱形。



亚秒级测量时间、自动模式和可在任意角度测量等功能，能加速多重工作流，提升用户处理能力，增加运输量并减少人工成本。



采用创新技术，性价比高，使得快递门店和配送中心能快速收回投资回报，为以往采用卷尺测量的企业提供了理想替代测量技术。



设计紧凑灵活、占地空间小且无需单独的电源，方便企业在各种环境中自由安装和使用。



AutoCube内置API和SDK软件，使企业可轻松通过多个应用访问系统。自动和用户控制模式还能让企业根据自身独特的工作流定制产品功能。

AutoCube 8200 技术规格

机械参数

尺寸(长x宽x高): 33.0 cm x 6.3 cm x 9.7 cm (12.9英寸x 2.4英寸x 3.8英寸)

重量: 900 g (2 lb)

电气参数

输入电压: 主机: 4.75 V - 5.25 V; 设备: 4.4 V - 5.25 V

工作电流: 最大500mA

电源接口: 通过USB接口供电

数据接口: USB 2.0或更高版本

激光等级: 1级

性能参数

最小目标物尺寸(长x宽x高): 10 cm x 10 cm x 10 cm (4英寸x 4英寸x 4英寸)

安装高度: 1.5m (59英寸)

最大立方体尺寸(长x宽x高): 80 cm x 80 cm x 80 cm (31.5英寸x 31.5英寸x 31.5英寸)

最大长方体尺寸(长x宽x高): 110 cm x 90 cm x 70 cm (43英寸x 35英寸x 27.5英寸)

安装高度: 1.8m (70英寸)

最大立方体尺寸(长x宽x高): 90 cm x 90 cm x 90 cm (35 in x 35 in x 35 in)

最大长方体尺寸(长x宽x高): 120 cm x 100 cm x 70 cm (47 in x 39 in x 27.5 in)

精度: 5mm (0.2英寸)

测量时间: <1秒

环境参数

工作温度: -10°C至40°C (14°F至104°F)

存储温度: -10°C至40°C (14°F至104°F)

防护等级: IP54

相对湿度: 0至95%RH, 无冷凝

图像采集: 支持

系统参数

主机平台: 安装Windows® 7或更新版本操作系统的台式或笔记本电脑, 安装Windows 8或更新版本操作系统的平板电脑

软件集成: 可提供API和SDK

使用模式: 自动和用户定义

型号:

AutoCube 8200-0: 非认证版

AutoCube 8200-1: 认证版, 可合法用于贸易和商业

规格参数如有更改, 恕不另行通知。

完整兼容和认证信息, 请访问www.honeywellaidc.com/compliance。

Windows为微软公司在美国和其它国家的商标或注册商标。

AutoCube为霍尼韦尔国际公司在美国和其它国家的商标或注册商标。

更多信息, 请访问

www.honeywellaidc.com.cn

霍尼韦尔传感与生产力解决方案部

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

AutoCube 8200 Datasheet | Rev A | 11/17
© 2017 Honeywell International Inc.



Honeywell