



iData J16-BT 无线蓝牙扫描枪

告别线缆束缚，提升工作者使用体验

iData J16-BT 是一款无线蓝牙扫描枪，通过蓝牙连接扫描器与底座，让工作者获得远离工作台作业的能力，为电子制造与工业制造打造的扫描技术，有效降低工作者作业难度，可批量配置扫描枪的智能扫描助手，优化企业扫描枪管理能力。

高效蓝牙传输，摆脱有线束缚

扫描器与底座采用蓝牙5.0连接，传输距离可达70m，支持无线远距离扫描，工作者可远离工位处进行扫描作业，也不用担心线缆缠绕造成的障碍。

适用于电子制造与工业制造的扫描技术

iData扫描技术革新，拥有多光谱扫描、条码成像优化等技术，能够有效解决各类低对比度、破损、反光条码难识读的问题，让工作者轻松应对微型条码、高密度条码、低对比度条码、DPM码等。

智能扫描助手，提升扫描枪配置与部署能力

工作者可以通过手机/电脑对扫描枪进行批量配置，获取设备信息，快速批量升级等，企业工作者可以通过简易的操作，高效管理所有扫描枪。



家电装配



汽车制造



配件管理



电子制造

J16-BT 技术规格

性能参数

| | |
|-------|------------------|
| 图像传感器 | 1280*800像素 |
| 光源 | WHITE, RED, BLUE |

扫描性能

| | |
|---------|---|
| 识读精度 | ≥3.33mil |
| 扫描角度 | 倾斜(pitch): ±70°; 偏转(skew): ±60°; 旋转(tilt): 360° |
| 视场角度 | 水平: 44.3°, 垂直: 28.4°, 对角: 51° |
| 运动容差 | 13mil UPC 2m/s (高运动容错模式下, 最大可支持8m/s) |
| 最小识读对比度 | 15% |

识读码制

| | |
|----|--|
| 一维 | Codabar, Code 11, Code 128, Code 32, Code 39, Code 93, EAN 13, EAN 8, UPC-A, UPC-E, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Straight 2 of 5, MSI/Plessey, GS1 DataBar, etc |
| 二维 | Aztec, Data Matrix, MicroPDF 417, PDF 417, QR, Micro QR, Grid Matrix, etc |

解码范围

| 解码范围 | XD (超高密度) | HD (高密度) | SR (标准距离) |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 3.33mil Code128码 | 0.5cm~3cm (0.016inch to 0.1inch) | 2.5cm~14cm (0.98inch to 5.51inch) | 9.5cm~16.0cm (3.74inch to 6.30inch) |
| 10.83mil Code128码 | 0.5cm~5cm (0.016inch to 0.16inch) | 0.5cm~19cm (0.2inch to 7.48inch) | 2.0cm~50.0cm (0.79inch to 19.69inch) |
| 5.83mil QR Code码 | 0.5cm~3cm (0.016inch to 0.1inch) | 3.5cm~8.5cm (1.38inch to 3.35inch) | 11.0cm~13.5cm (4.33inch to 5.31inch) |
| 20.83mil QR Code码 | 0.5cm~6.5cm (0.016inch~0.21inch) | 1.5cm~21cm (0.59inch to 8.27inch) | 4.0cm~95.0cm (1.57inch to 37.40inch) |

无线传输性能BT

| | |
|------|-----------------|
| 蓝牙 | Bluetooth 5.0 |
| 频段 | 2402MHz~2480MHz |
| 传输距离 | 空旷可达70m |
| 通讯模式 | 实时模式/批量模式 |

物理参数

| | |
|------|--|
| 尺寸 | 174.69mm (H) *84.32mm (W) *64.68mm (D) |
| 重量 | 扫描器: 215g, 底座: 193g |
| 工作电压 | 4.5V~5.5V (DC) |
| 电流值 | 40mA (底座非充电状态下) |
| 接口 | USB-HID, USB-CDC, RS232 |
| 提示 | 喇叭 (语音) 提示/振动提示/LED提示 |
| 外壳材料 | PC+ABS |

环境参数

| | |
|------|---------------------------|
| 工作温度 | 0°C~50°C |
| 存储温度 | -20°C~70°C |
| 湿度 | 5%~95% (无结露) |
| 跌落规格 | 1.8米水泥地多次跌落 |
| 防护等级 | IP52 |
| 环境光照 | 0Lux~10000Lux |
| 静电防护 | ±15KV (空气放电), ±8KV (接触放电) |

扫描配置

| | |
|------|----------------|
| 电池容量 | 2600mAh |
| 充电时间 | 5 Hour (5V/2A) |
| 工作时间 | ≥12h |
| 扫描次数 | 每次充电可达10万次以上 |

相关法规

| | |
|---------|---|
| 电气安全 | IEC 60950 |
| 环境参数 | RoHS directive 2011/65/EU, GB/T 26572 |
| LED安全 | IEC 62471:2006 |
| EMI/RFI | FCC Part 15 Class B, EN 55032:2015, EN 55035:2017 |

配件

| | |
|------|----------------------|
| 标准配件 | 数据线*1, 电源线*1, 用户手册*1 |
| 可选配件 | 串口线, 支架 |

因产品线不定期更新, 内容如有变更, 恕不另行通知。



iData官方网站



iData官方微信

无锡盈达科技股份有限公司

Wuxi iData Technology Co., Ltd.

网址: www.idatachina.com

电话: 4008-838-268

地址: 无锡市高浪东路999号B1号楼11层