

MINDEO

CS8219i-BT^{AI} 智能无线扫描器



产品特点

- 1 搭载自研 AI Engine，全面升级扫描性能
- 2 运动容差最高可达 4 m/s
- 3 工业结构设计，2 米抗跌落，无惧严苛的工业环境
- 4 支持离线存储功能（可存储 5000 个 EAN-13 条码）
- 5 支持振动提示，即使环境嘈杂也可感知解码成功

CS8219i-BT 技术参数

无线通信			
通信距离	30 米（自由空间）		
无线频段	2.4~2.5GHz，兼容蓝牙 4.2，功率等级：2 类		
物理参数			
外观尺寸 (长×宽×高)	手持终端：99 mm × 73.5 mm × 185.6 mm；基座：118 mm × 89.5 mm × 74 mm		
重量	手持终端：224.5 克，基座：141.5 克		
提示方式	手持终端：蜂鸣器、LED 指示灯、振动器，基座：LED 指示灯		
通讯接口	USB 键盘、USB 虚拟串口、RS232 串口		
电气参数			
输入电压	直流 5.0±0.25 伏		
电 流	手持终端：550 mA（扫描），45 mA（待机） 基座：60 mA（工作），500 mA（充电最大值）		
电 池	2600 mAh 锂离子电池		
充电时间	5.5 小时		
待机时间	50 小时		
工作时间	20 小时（每 5 秒扫描一次）		
性能参数			
分辨率	1280 × 1024 像素		
照 明	直射：白色 LED 漫反射：白色、红色、蓝色、绿色 LED		
瞄 准	绿色 LED，波长 525 nm		
视 场 角	水平：40°，垂直：34°（SR、HD） 水平：33°，垂直：28°（XD）		
扫描角度	±70°，±75°，360°（左右、前后、转动）		
印刷对比度	最低 20%反射差		
解码能力	包括 GS1 DataBar 在内的所有通用的一维码、二维码		
最小解析度	1D：3mil		
景 深		直射（XD）	漫反射（XD）
	3 mil Code 39 (3 字符)	0 mm – 60 mm	0 mm – 60 mm
	5 mil Code 128 (12 字符)	10 mm – 90 mm	10 mm – 100 mm
	10 mil Code 39 (3 字符)	0 mm – 140 mm	0 mm – 170 mm
	13 mil UPC (6 字符)	0 mm – 170 mm	0 mm – 210 mm
	20 mil Code39 (3 字符)	20 mm – 230 mm	25 mm – 270 mm
	10 mil QR (20 字符)	0 mm – 100 mm	0 mm – 130 mm
	20 mil QR (150 字符)	30 mm – 150 mm	30 mm – 180 mm
环境参数			
温 度	工作：-20°C 至 55°C，存储：-40°C 至 70°C		
湿 度	5%至 95%（无冷凝）		
安全法规	EMC 电磁兼容性：EN55032，EN55035 光照安全：EN62471:2008 光照等级：0 至 100,000 lux 电气安全：EN62368-1 密封等级：IP64 跌落规格：可承受多次 2.0 米高度跌落到水泥地面的冲击		

MINDEO

深圳市民德电子科技股份有限公司

地址：深圳市南山区科技园科智西路5号25栋1段5楼

网址：www.mindeo.cn
电话：0755-8614 1288

邮箱：sales@mindeo.cn
传真：0755-8602 2683

邮编：518057
售后服务热线：4000-816-856

CS8219i-BT V1.2
© 2025 MINDEO

以上参数如有更新，恕不另行通知



官方网站



微信公众号