

# MINDEO

CS7219i-BT<sup>AI</sup>

## 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 6m/s
- 3 卓越的 DPM 码识读能力，轻松应对各种精密电子制造应用场景
- 4 支持离线存储功能（可存储 5000 个 EAN-13 条码）
- 5 支持电池充电和更换，饱和充电一次可工作 20 小时或待机 50 小时
- 6 支持振动提示，即使环境嘈杂也可感知解码成功

# CS7219i-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: 87 mm × 64.5 mm × 167 mm; 基座: 118 mm × 89.5 mm × 74 mm		
重量	手持终端: 200 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、PS/2 键盘		
电气参数			
输入电压	直流 5.0±0.25 伏		
电流	手持终端: 400 mA (扫描), 150 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		
光源	照明: 白色 LED (5700K), 红色 LED 瞄准: 绿色 LED, 波长 525 nm		
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		
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	SR		
	3 mil Code 39 (3 字符)	\	20 mm - 80 mm
	5 mil Code 128 (12 字符)	25 mm - 170 mm	10 mm - 130 mm
	10 mil Code 39 (3 字符)	0 mm - 390 mm	0 mm - 260 mm
	13 mil UPC (6 字符)	0 mm - 450 mm	0 mm - 330 mm
	20 mil Code39 (1 字符)	15 mm - 610 mm	15 mm - 490 mm
	10 mil QR (20 字符)	10 mm - 210 mm	0 mm - 160 mm
	20 mil QR (150 字符)	10 mm - 400 mm	10 mm - 300 mm
XD			
10 mm - 70 mm	5 mm - 100 mm	0 mm - 150 mm	
0 mm - 180 mm	0 mm - 110 mm	35 mm - 240 mm	
30 mm - 170 mm	0 mm - 150 mm	0 mm - 110 mm	
环境参数			
温度	工作: -20°C 至 50°C, 存储: -40°C 至 60°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: IP52   跌落规格: 可承受多次 1.5 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

CS7219i-BT V1.6  
© 2024 MINDEO

以上参数如有更新,恕不另行通知



官方 网站



微 信 公 众 号