

CM900 UHF RFID 读写器



远距离 UHF RFID读取

- 采用行业领先的R2000方案, 读取距离大于10米

万能适配 无缝对接

- 无缝适配CILICO全线移动终端及各类消费类手机, 节约您的运营成本
- 可通过蓝牙与移动设备或后端系统进行实时无线连接, 实现数据实时上传

强大的 标签群读功能

- 群读速度可达200个/秒
- 实现批量数据读取, 为企业增效

RFID&条码扫描一键切换

- 只需按下按钮即可在 UHF RFID 和选配条码扫描模式之间进行切换
- 人性化设置了切换指示灯, 通过指示灯提示操作者当前模式状态



CM900 技术参数

物理参数

尺寸	172*87*125mm(长×宽×高)
重量	480 克(含电池)
配置	UHF Reader/UHF Reader + 条码扫描
通知方式	提示音;多颜色LED
电池	可拆卸聚合物锂离子电池,容量: 5700mAh; 3.8V 正常使用时间: 大于8小时 待机时间: 300小时
按键	电源键; 触发键; 模式切换键; 蓝牙开关键
数据接口	Type-c
通讯方式	蓝牙
电源适配器	输入: 100-240V, 50/60HZ 300mA 输出: 5V, 2A

UHF RFID参数

UHF方案	IMPINJ R2000
支持的标准	ISO18000-6C/EPC C1G2
群读速度	200多个标签/秒
读取距离	大于10米 (视标签而定)
频率范围	中国: 920-925MHz 美国: 902-928MHz 欧盟: 865-868MHz 日本: 916-921MHz (w LBT) 日本: 916-923MHz
批处理模式	可存储100000个RFID标签, 可脱机工作

使用环境

工作温度	-4°F至122°F/-20°C至50°C
存储温度	-30°C至70°C
湿度	5%至85%(无冷凝)
跌落规格	可承受多次从3.9英尺/1.2米高度跌落至混凝土地面的冲击(0°C至40°C)
滚动规格	可承受200次1.6英尺/0.5米滚动冲击; 达到甚至超过IEC滚动规格要求
振动	4g SPK Sine(5Hz至2KHz); 0.04g2/Hz随机(20Hz至2KHz); 每轴60分钟,3轴
静电防护	+/- 6kv空气放电; +/-4kv接触放电

数据采集

支持一维条码类型	Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data bar
支持二维条码类型	2D Stacked: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417 2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible(Han Xin) code Postal Codes: Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, Korea Post, Netherlands Post, Planet Code, Postnet

蓝牙通信

Bluetooth class 1

蓝牙版本 Bluetooth 4.1

其他

认证	CE/CCC/UN38.3/RoHS
标配配件	适配器/数据线/电池
选配配件	三连充电器/三连充电器/电池/支架



*UHF实际读取距离与环境有关

西安总部 陕西·西安市高新区丈八一路1号汇鑫IBC A座 4层
深圳分公司 深圳市宝安区西乡街道办固戍润丰工业园A栋2楼
全国统一咨询热线 400-888-2065

☎ 029-8860 5865
☎ 0755-2912 0504



www.cilico.cn