



MC3190-Z 是一款经特别设计的企业级手持式 RFID 读取器，将 RFID 的优势从工业空间扩展至面向客户的环境和企业环境。

它具有摩托罗拉工业级手持设备标志性的耐用设计和优异性能，还增配了先进的高效能摩托罗拉 RFID 读取器引擎，可实现更快的读取速度和更大的吞吐量。

新的突破性的方位向迟钝性天线让它成为极其灵活多用的设备，在零售商店、医疗机构和办公室等各种面向客户的环境中都能应付自如。

无线数据通讯

安全性

WPA2 (个人或企业)、802.1x、EAP-TLS、TTLS (CHAP、MS-CHAP、MS-CHAPv2、PAP 或 MD5)、PEAP (TLS、MSCHAPv2、EAP-GTC)、LEAP、EAP-FAST (TLS、MS-CHAPv2、EAP-GTC)、CCXv4 认证、支持 IPv6、FIPS140-2 认证

天线

集成方位向迟钝天线

数据速率

802.11a: 最高 54 Mbps, 802.11g: 最高 54 Mbps

无线局域网

802.11 a/b/g

数据速率

EU: 856-868 MHz; 美国: 902-928 MHz

输出功率

EU: ½ Watt ERP; US: 1W EIRP

性能参数

数据捕捉采集选项

RFID; 一维激光扫描仪; 二维成像仪 (参见下面的 RFID 功能)

内存 (Flash/RAM)

512 MB RAM/1 GB 闪存

处理器 (CPU)

650 g (包括电池、手写笔、窄键盘和挂带)

操作系统 (OS)

Microsoft Windows Mobile 6.5 Classic Edition

物理参数

尺寸

19.34 cm x 11.94 W x 16.26

显示屏分辨率

76 mm QVGA 彩色 (320 x 320) 背光触摸显示屏

键盘

48 键字母数字键盘

重量

22.93 oz./650 g (including battery, stylus, narrow keypad & strap)

RFID

天线

集成方位向迟钝天线

频率范围

欧盟: ½ 瓦有效辐射功率

美国: 1 瓦等效全向辐射功率

输出功率

欧盟: ½ 瓦有效辐射功率

美国: 1 瓦等效全向辐射功率

合规说明

EMC

EN 301 489-1, EN 301 489-17, IEC 60601-1-2, FCC 第 15 部分 B 小部分, ICES 003 B 级

电气安全

UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, IEC 60950-1

激光安全¹

EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10

RF 暴露

美国: FCC Part 2、FCC OET Bulletin 65 Supplement C 加拿大: RSS-102EU: EN 50360; EN 50364 日本: ARIB STD T56 澳大利亚: Radio communications Standard 2003

无线电

三重模式 IEEE® 802.11a/b/g

使用环境

跌落规格

在工作温度范围内, 从 1.2 m 高处跌至水泥地面; 符合并超过 MIL-STD 810F

静电释放 (ESD)

+/-15 kvVDC (空气放电)、+/-8 kvVDC (直接放电)、+/-8 kv (间接放电)

湿度

5%-95% (无冷凝)

工作温度

-10°C 至 50°C

存储温度

-30°C 至 70°C

滚落规格

在室温条件下 500 次从 0.5 m 高处滚落 (1,000 次撞击); 符合并超过 MIL-STD 810F