

FR8000 数据采集器性能及参数

项目	特 性
操作系统	Microsoft Windows CE.Net4.2/5.0 简体中文版
CPU 类型	ARM9 32 位 RISC 主频 266MHz, 电压 3.3V
内 存	64M FlashROM (可扩展至 128M) 64M SDRAM
液晶显示	3.5 吋彩色 TFT-LCD 320x240 像素 带触摸屏 (可实现手写签名)
数据采集	Symbol 条码扫描引擎, 可选配 RFID 模块 (13.5M, 915M 或 2.4G)
无线网络	可选配一项 内置 GPRS 或 CDMA 模块或 WIFI802.11b/g 无线网卡
识别码制	UPC/EAN/JAN, Code 39 码, Code 39 码全集, Interleave 25, Industrial 25, Matrix 25, Code 128, Codabar/NW7, Code 93, MSI/PLESSEY, Code 11, Code 32 和 BC412 码等
识别距离	0-300mm
数据采集	一维激光扫描
蓝牙通讯	可实现对 PC 机的通讯或驱动蓝牙打印机
红外通讯	适用于抄表及其它通讯应用 (可定制通讯频率)
选配读头	RFID 13.56MHz 射频读头, 识别距离为 50mm。或 2.4G RFID 模块
数据备份	SD 卡及 FLASH 双重备份
二次开发	MS EVC 4.0 及 VS.NET 2003/2005
电 池	1800mAh 锂电池, 运行大于 10 小时, 待机超过 100 小时
功耗	通讯状态: WIFI 1.2W, GPRS 1W, 等待通讯状态: WIFI 0.6W, GPRS 0.1W 工作状态: 扫描 0.2W, RFID0.4W, 系统 0.3W, 背光 0.36W, 蓝牙 0.1W 等待工作状态: 扫描 0.01W, RFID0.05W, , 背光 0W 系统可关闭所有外设电源 (外设功耗基本为 0), 高级电源管理, 整机待机休眠为电流小于 15mA (0.05W)。
工业等级	IP54 (IEC60529), 抗跌落为 1.2 米
环境温度	使用:-10℃至 50℃ 存储:-20℃至 70℃
物理接口	USB, 红外线
扩展存储	SD 卡 (最大支持 1GB 容量)
尺 寸	202mm X 78mm X 33mm
重 量	300 克