



KCR-RD10

超高频读写器



KCR-RD10 是超高频 RFID 读写器，使用业内最具性价比的 Pr9200 芯片。使用 FT232 USB 转串口芯片，提供业内最稳定的 USB 通讯，全部采用最高等级的元器件，温漂系数极低，可在恶劣环境下工作，设备有 D-100/101 两种型号可选。读取范围分别为 80cm-2m、10cm-60cm，适应不同应用场合，极低功耗，室温下长期连续满负荷工作不发热。

主要参数

工作频率：902MHz~928MHz 或 865MHz~868MHz	接收灵敏度：< -70dBm
支持协议：EPC Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C	RF 输出功率：18dBm~26dBm±1dB
RF 输出功率：18dBm~26dBm±1dB	输出功率平坦度：+/- 0.2dB
读取距离：0~20m	写入距离：0~10m
标签识别速度：>50 次/秒	标签缓存区：200 张标签 @ 96 bit EPC
标签 RSSI：支持	通信接口：USB2.0/RS-232、韦根 26/韦根 34
通讯波特率：115200 bps (默认并推荐)、38400bps	设备供电：DC 3.5V~5V
工作功耗：20W(输出功率 33dBm)	待机电流：<80mA
工作电流：DC 180mA @ 3.5V (26 dBm Output, 25°C)	启动时间：<100mS
DC 110mA @ 3.5V (18 dBm Output, 25°C)	防护等级：IP67
工作温度：-20°C到 70°C	存储温度：-20°C到 85°C
规格尺寸：L122mm*W84mm*T15.5mm	湿度：< 95% (+ 25 °C)
天线：D100 (内置 2dbi 圆极化天线，读距：80cm-2m)	
D101 (内置 0dbi 圆极化天线，读距：10cm-60cm)	