



KCR-RD61

## 超高频固定式读写器



KCR-RD61 是超高频 RFID 读写器，专门面向近场使用，识别范围宽广 10cm 至 1m 可调，设备成熟稳定、性能出色，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，读写性能出色，同时，极低的功耗，室温下长期连续满负荷工作发热极小，接口丰富，支持 RS-485 或者 RS-232 接口，支持韦根 26 接口和 34 接口，M12 工业接口标准适应不同场合的应用需求，尤其适合工业 4.0 生产线自动化应用。

### 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：RS485/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~28V，USB 供电
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：L80mm*W80mm*T28mm	湿度：< 95% (+ 25 °C)
外壳材料：ABS	面盖颜色：可选颜色：浅灰、橙黄、炭黑(可定制)