
CK-R282 有源读写器

CK-R282 是一款高性能、多频点且可扩展性的 2.45GHz 有源读写器，具有接收灵敏度高、识别距离远、防冲突性能强等特性，具备可靠的网络适应性，支持 RSSI 信号强度指示功能。通信接口可定制。



1、 产品特性

- 一体式结构，定向识别，可定制外接全向天线；
- 通信距离远，识别灵敏度高，其功率和接收灵敏度可调；
- 防冲突能力强，可一次识别 500 张以上标签；
- 识别速度快，可识别 200km/h 以内的移动标签；
- 支持 RSSI 信号强度指示功能；
- 支持近距离定位；
- 识别距离灵活性可调节，2~100 米可调节；
- 通信接口灵活，可根据用户需求集成：RS-232、USB、RS485、CAN 总线、蓝牙、WIFI，RJ45、4G、2G 等，采用多选一模式；
- 供电可选择适配器供电或者 POE 供电。

2、技术指标

型 号	CK-R282
工作频率	2400MHz~2483.5MHz
天 线	内置全向天线
输出功率	-30dBm~1dBm
接收灵敏度	-104dBm
衰 减 度	0~31dB
识别距离	依天线而定，内置定向天线，其识别距离为 2~200m
防冲突型	一次识别 1000 张以上标签
通信接口	RS-232、USB、RS485、CAN 总线、蓝牙、WIFI，RJ45， 2G、4G 多选一模式
4G 模块	4G 全网通模块
供电电源	DC+8V~36V (配电源适配器)，
	POE 供电（选配）
信号强度	支持 RSSI 信号强度指示
区域定位	支持信号强度区域定位
LOGO	根据用户需求，定制 LOGO
外形尺寸	180*180*70mm
状态指示	蜂鸣器
重 量	2Kg
工作温度	-20℃~+70℃

3、*应用场合*

- 工地人员定位
- 资产管理
- 人员管理
- 智慧城市
- 智慧路灯