



# UR4

## UHF固定式读写器

UR4是成为信息自主研发的一款高性能四通道固定式UHF读写器，核心芯片采用Impinj E710 / R2000，集成度高，性能卓越，稳定可靠，具有优越的抗电磁干扰能力和散热性能，适应各类室内室外环境的安装使用需求，适用于仓储、档案管理、图书管理、银行、鞋服、珠宝、手表、洗涤、生产线管理、医疗器械柜、无人零售等对RFID读取性能要求较高、具有挑战性的应用环境。



# 产品参数

## 物理参数

整机尺寸	102.8 (L) x 102.8 (W) x 28(H) mm
整机重量	329 g (仅主机)
机身材料	铝合金
输入电压	DC 9V - 12V
待机状态电流	< 30 mA
工作电流	800 mA +/-5% @ DC 12V Input
通讯接口	RS-232、RJ45
GPIO	2 路输入光耦合, 1 路输出继电器, 预留 1 路输出光耦合
最高通讯波特率	115200 bps
散热方式	空气冷却
通讯方式	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)

## 使用环境

工作温度	-25 °C - +65 °C
储存温度	-40 °C - +85 °C
工作湿度	10% - 95%

## RFID超高频

引擎	CM710-4, 基于Impinj E710芯片 CM2000-4, 基于Impinj Indy R2000芯片
协议标准	EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
频率	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
输出功率	1 W (30 dBm, 支持+5~+30 dBm可调节) 可选2 W (33 dBm, 支持+10~+33 dBm可调节, 用于Latin America等)
输出功率精度	+/- 1 dB
输出功率平坦度	+/- 0.2 dB
接收灵敏度	< -84 dBm
群读速率	可达 900 tags/s
标签RSSI	支持
环境温度监测	支持
天线连接保护	支持
天线	支持多种天线, 如6dBic, 9dBic等
天线接口	4通道50Ω射频连接器 SMA母座

特别提示: 产品数据仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。/ 型号: UR4/ 更新时间: 2021-10-09

**CHAINWAY®**  
深圳市成为信息股份有限公司

全国热线: 400-900-9260 邮箱: sales@chainway.cn 网站: <http://www.chainway.cn>  
手持PDA业务: 唐先生 18074676230 车载计时终端业务: 李先生 13572028278

地址: 深圳市宝安区67区留仙一路高新科技园二期2栋9层  
移动医护终端业务: 黄先生 13554799393