



UR4

UHF固定式读写器

UR4是一款强大的高性能四通道固定式UHF读写器。采用基于Impinj E710芯片的自主研发4通道模块，并支持Impinj Gen2X，超高频性能优异。集成RS232、RJ45、GPIO等接口，可搭配多种规格天线，具有优越的抗电磁干扰能力和散热性能，集成度高，性能卓越，稳定可靠，完美适应仓储、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		RFID超高频
整机尺寸	102.8 (L) x 102.8 (W) x 28(H) mm	引擎 CM710-4，基于Impinj E710芯片
整机重量	329g (仅主机)	Impinj Gen2X 支持
机身材料	铝合金	协议标准 EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
输入电压	DC 9V - 12V	频率 865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
待机状态电流	< 30 mA	1 W (30 dBm, 支持+5~+30 dBm可调节)
工作电流	800 mA +/-5% @ DC 12V Input	输出功率 可选2 W (33 dBm, 支持+10~+33 dBm可调节, 用于Latin America等)
通讯接口	RS-232、RJ45	输出功率精度 +/- 1 dB
GPIO	2路输入光耦合, 1路输出继电器, 预留1路输出光耦合	输出功率平坦度 +/- 0.2 dB
最高通讯波特率	115200 bps	接收灵敏度 < -84 dBm
散热方式	空气冷却	群读速率 可达 900 标签/秒
通讯方式	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)	标签RSSI 支持
使用环境		环境温度监测 支持
工作温度	-25 °C - +65 °C	天线连接保护 支持
储存温度	-40 °C - +85 °C	天线 支持多种天线, 如6dBi, 9dBi等
工作湿度	10% - 95%	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：2024-12-04

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 地址: 深圳市宝安67区留仙一路高新奇科技园二期2栋9层
移动终端 / RFID 业务: 唐先生 18074676230 车载计时终端业务: 李先生 13572028278