

CHAINWAY®



R1

RFID多协议发卡器

Chainway R1 是一款兼具HF和UHF读写功能的高性能发卡器。支持 ISO18000-6C、ISO14443 A/B/15693 等多种协议标准。具有优异的 HF 及 UHF 读写性能，能够在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理。通过采用无驱技术的 USB 口和 PC 机及相关设备连接，易于部署及使用。可广泛应用于物流、门禁、防伪及生产过程控制等各种 RFID 应用系统。

产品参数

物理参数

整机尺寸	117mm x 117mm x 25mm
整机重量	170g
通讯接口	USB Type-c
连接电缆	1.2 米长的连接通讯线
通知	LED 指示灯, 蜂鸣器

电源

输入电压	直流 3.5 - 5.25V
UHF工作功耗	5W@25dBm
HF工作功耗	2W
待机功耗	0.4W

使用环境

工作温度	-25°C to 65°C
储存温度	-40°C to 85°C
环境湿度	10% - 95%

UHF RFID

引擎	CM-3N, 基于 Impinj E310 芯片
协议标准	ISO18000-6C / EPC C1G2
输出功率	可调范围 1 - 25dBm, 步进 1dB, 精度 +/- 1dB
天线	近场圆极化
工作频率	865-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz
读卡距离	15cm

HF RFID

协议标准	ISO / IEC 14443A ISO / IEC 14443B ISO / IEC 15693 ISO / IEC 18000-3 mode 3 / EPC class-1 HF JIS X 6319-4
工作频率	13.56MHz
读卡距离	5cm

PSAM

卡槽	1 个 PSAM 卡槽
协议标准	ISO7816 T=0, T=1



特别提示: 产品数据仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。/ 型号: R1 / 更新时间: 2022-10-11

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
移动终端 / RFID 业务: 唐先生 18074676230

网站: <http://www.chainway.cn>

地址: 深圳市宝安区79区留仙一路高新科技园二期2栋9层

车载计时终端业务: 李先生 13572028278