



AUTOID® UF2

紧凑型UHF RFID一体式读写器

AUTOID®UF2多标签识读达50张/秒, 读取距离可达2米, 整机体积小, 特别适合应用在识别标签数较少、读距较近且紧凑、作业环境恶劣的工业场合。

...



性能优



易安装



高防护



01 超小尺寸
95*95*36mm 节省安装空间

02 内置天线
采用内置 3DBI 圆极化天线

03 读写优异
多标签识读达 50 张 / 秒
读取距离可达 2 米

04 高级别防护
IP67 防护等级, M12 工业防尘防水航插接口,
可靠耐用

05 多种通讯接口
支持 CAN、TCP/IP、RS232/RS485 等多种通讯接口, 使用便捷防尘防水航插接口, 可靠耐用

技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

尺寸	95×95×36mm
接口/通信	默认网口(速率10/100M自适应) 选配CAN 选配RS232 (速率115.2Kbit/s) 选配RS485 (半双工)
电源	12-24VDC (推荐12V)
功耗	<12W
接口	M12工业接口*2 (包含电源、GPIO、通讯接口)
输入输出	默认2入2出光耦隔离GPIO兼容5-24V电平,支持GPIO定制
通知方式	蜂鸣器、LED灯指示
防护等级	IP67
重量	350g (依据不同配置有不同)
标签协议	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
工作频率	默认: 920MHz-925MHz (China) 860Mhz-960Mhz(可以按不同国家或地区要求调整)
工作方式	默认随机跳频, 支持定频
输出功率	10-30dBm可调, 步进功率1dBm
天线增益	3dbiC (圆极化)
读取距离	>2m (H47标签), 实际距离与标签和环境有关
写入距离	0-1m (H47标签), 实际距离与标签和环境有关
多标签速度	>50pcs/s (H47标签), 实际速度与标签和环境有关
上机位软件	Windows /Linux
标配硬件	M12 12Pin 电源+GPIO转接线*1 M12 8Pin 通讯转接线*1 12V电源适配器*1
标配软件	上位机演示Demo, Demo使用说明书 SDK, 接口使用说明书

应用领域



物流集包



制造线过站采集



RFID叉车应用

400-677-0876

www.seuic.com

AUTOID@seuic.com

南京市江北新区星火路15号



添加企业好友 即刻免费试用



关注官方微信 获取最新资讯



东集为你 码上服务



关注工业视觉 获取更多资讯