



自助借还一体机 TS180S

超高频自助借书还机简化了流通处理流程，将人工借还改为自助借还，改进了读者借阅服务质量，提供图书流通率。具备自助借书、还书、续借和逾期查询功能，可对粘有超高频 RFID 标签的图书进行扫描、识别和归还处理。

产品适用于室内图书馆 / 档案馆、博物馆、社区文化馆等使用场景，要求环境有网络覆盖（Wifi 网络或有线网络），无雨水及扬尘的环境下。



可定制内容或 LOGO



NFC、IC 卡、一 / 二维码
人脸识别、身份证识别

产品参数

物理参数	
整机尺寸	550 x 450 x 1652 mm
显示屏	21.5 寸电容触控屏
外观机身	米白 面板：深灰 / 钢琴黑；可客定
功能	兼容现有图书管理软件、实现无缝连接 借图书时可对图书标签的防盗位进行自动复位和置位 内嵌超高频 RFID 读写器和天线，一次可以识别多本图书 可通过以太网口、串口及 USB 方式连接至工作站电脑
指示灯	图书阅览指示灯
软件升级	支持远程软件升级
通讯接口	RJ45;RJ232（Wifi 选配）

工作参数	
工作温度	-10℃ ~ +50℃
工作电压	AC220V±10%
整机功率	50W
支持拓展	二代居民身份证（可选功能）、校园一卡通、 RFID 卡、条码扫描枪、摄像头等

开发环境	
操作系统	Windows 10
SDK	米进终端软件开发工具包
开发语言	JAVA / C#
开发工具	Eclipse / Android Studio
WLAN	2.4G / 支持 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v, IPV4,IPV6
设备及协议	空口协议：ISO 18000-6C/EPC C1G2、ISO 18000-6B 国标：GB/T29768-2013（可拓展支持）

设备材质	
外 框	进口型材机身，立体烤漆、坚固并且不易变形；
外 板	钢化玻璃面材，高光磨边。防氧化处理；

RFID 超高频	
引 擎	基于 Impinj Lndy R2000
天线参数	圆极化天线（9 dBi）
工作频率	920-925MHz / 902-928MHz / 865-868MHz
协议标准	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
阅读半径	0-100mm
单次读取	> 10 本
接口支持	SIP2 标准协议文档通信

* 读卡距离与群读速率与实际环境有关

特别提示：产品数据仅供参考，如若更改恕不另行通知。 / 型号： TS180S / 更新时间：2021-06

深圳市米进科技有限公司



邮箱：mijin@linearth.com

网址：www.linearth.com

地址：深圳市龙岗区龙城街道嶺南路 466 号百川智荟广场四栋二楼

服务热线：400-996-7738

项目业务：欧先生 133 0245 7366

投标与集团客户：郭先生 156 2520 0290

售后支持：张先生 131 7246 4616