

四通道射频称重一体机产品介绍

产品简介

四通道射频称重一体机是一种固定式 RFID 读卡器设备，可高效快速读取 RFID 标签。该设备可以与地磅配合使用，记录并保存出入库产品的数量和重量，适用于仓库的智能化管理。

该设备具有防尘、防潮、坚固耐用等特点，可应用在苛刻的环境中。

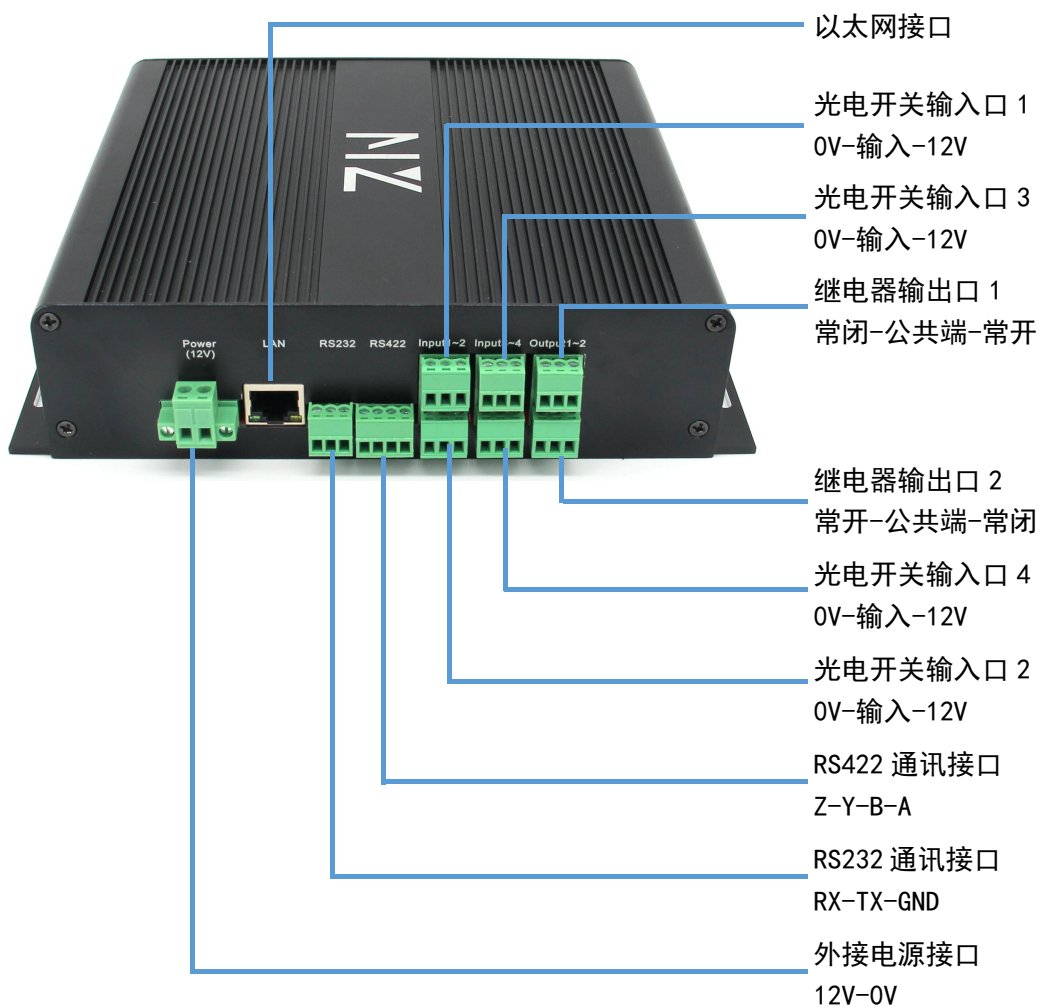
产品特性

- 采用铝合金材质，坚固耐用，可在恶劣环境长期工作
- 四路射频接口，可快速高效读取电子标签
- 全面支持符合 EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C / ISO18000-6B 标准的电子标签
- 支持 RS232、RS422、网口
- 提供多组 I/O 输入输出接口，便于产品应用集成

产品外观



接口说明



规格参数

产品名称	四通道射频称重一体机
性能指标	
频率范围	860Mhz - 960Mhz
射频输出	20dBm - 30dBm
标签读取峰值	100 张标签
标签 RSSI	支持
射频接口	4 路 TNC 天线接口
通讯接口	1 路 RS232 串口、1 路 RS422 串口、1 路网口
通讯速率	串口速率 9600~115200bps, RJ45 为 10Mbps
I/O 接口	4 路光电开关输入口, 2 路继电器输出口
遥控接口	433M 无线模块
工作电压	DC12V
标签操作性能	
读取距离	9dbi 天线配置, 典型读取距离 3 - 12 米 (和标签性能有关)
空中接口协议	EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C / ISO18000-6B
最大接收灵敏度	-82 dBm; 最大返回损耗: 10 dBm
机械性能	
尺寸	163mm (长) *204mm (宽) *49mm (高)
重量	930g
外壳材料	铝合金
工作温度	-20℃至 60℃
存储温度	-30℃至 80℃
湿度	5%至 80%, 非凝结