



敬业 诚信 创新 双赢
物联网应用解决方案服务商

RFID&UHF



GM-AMIS922-ND 一体式读写器规格书

GM-AMIS922-ND UHF RFID Integral Reader Specification

东莞市艾特姆射频科技有限公司

一、产品概述

GM-AMIS922-ND 是基于艾特姆 GM-MM922 模块开发的一体式读写器，采用 RJ45 接口，使用方便。本产品具有良好的防冲突和抗干扰性能，识别率高、功能强、可靠性高、可扩展性好，配置灵活及参数设定，TCP/IP 接口可同时支持 WIFI，WEB 配置。

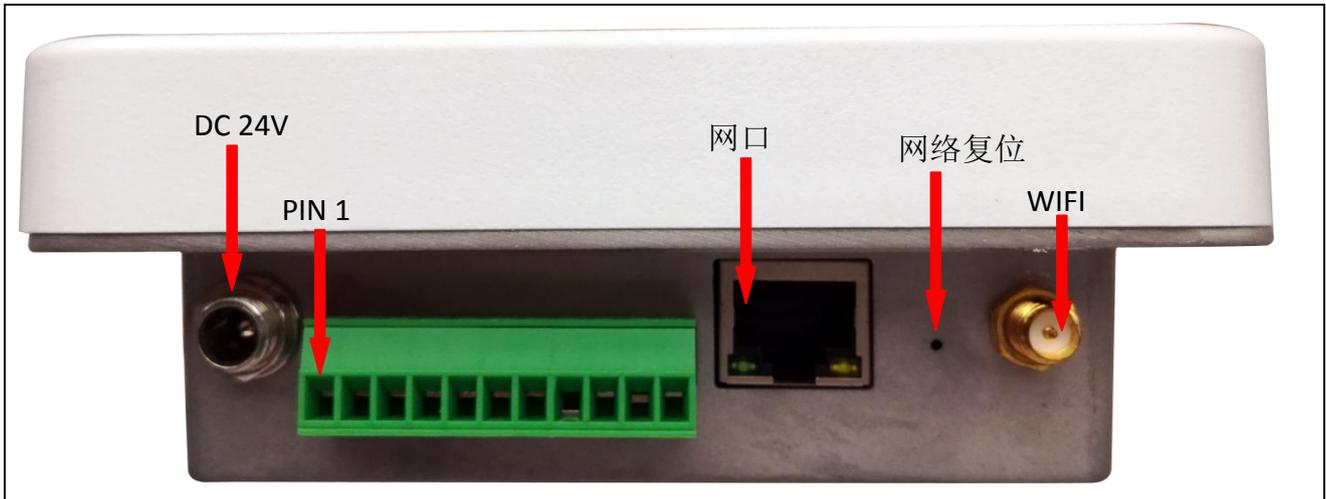
产品广泛应用于服装盘存、智能仓储、智能交通等领域，能够实现现代化多标签读取、快速移动物体的管理场景，如：物流管理、海关智能通关、城市车辆自动识别、智能停车场、高速公路不停车收费等系统集成。

二、产品参数

型号	GM-AMIS922-ND
产品图片	
工作电压	DC24V
待机电流	<10mA
工作电流	<200mA/24V
工作温度	-20°C—+55°C
储存温度	-20°C—+85°C
工作湿度	<95% (+25°C)
空中接口协议	EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
工作频谱范围	902Mhz — 928Mhz
工作区域支持	FCC (902-928MHZ)

	中国大陆 (920-925MHZ)
输出功率	18 — 26dBm
输出功率精度	+/- 1db
输出功率平坦度	+/- 0.2db
接收灵敏度	< -68 dBm
盘存标签峰值速度	>30 次/秒
标签 RSSI	支持
天线连接保护	支持
模块温度监测	支持
工作模式	单机
通讯接口	TCP/IP、WIFI
GPIO	2 路输入，2 路输出
最高通讯波特率	115200bps
散热方式	空气冷却
外形尺寸	(长) 128 mm X (宽) 128 mm X (高) 48 mm
配件	24V 2A 电源 1 个，L 型支架 1 个，U 型支架 1 个，螺丝 4 个，螺母 4 个,卡扣 1 个

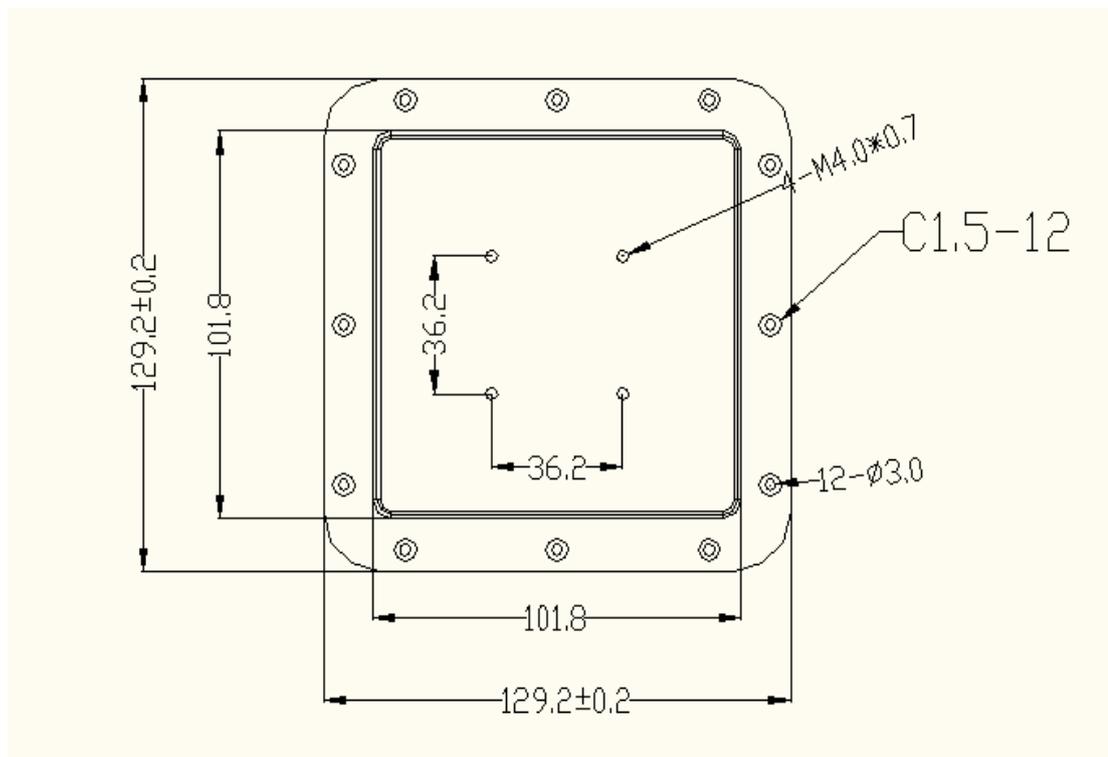
三、接口定义



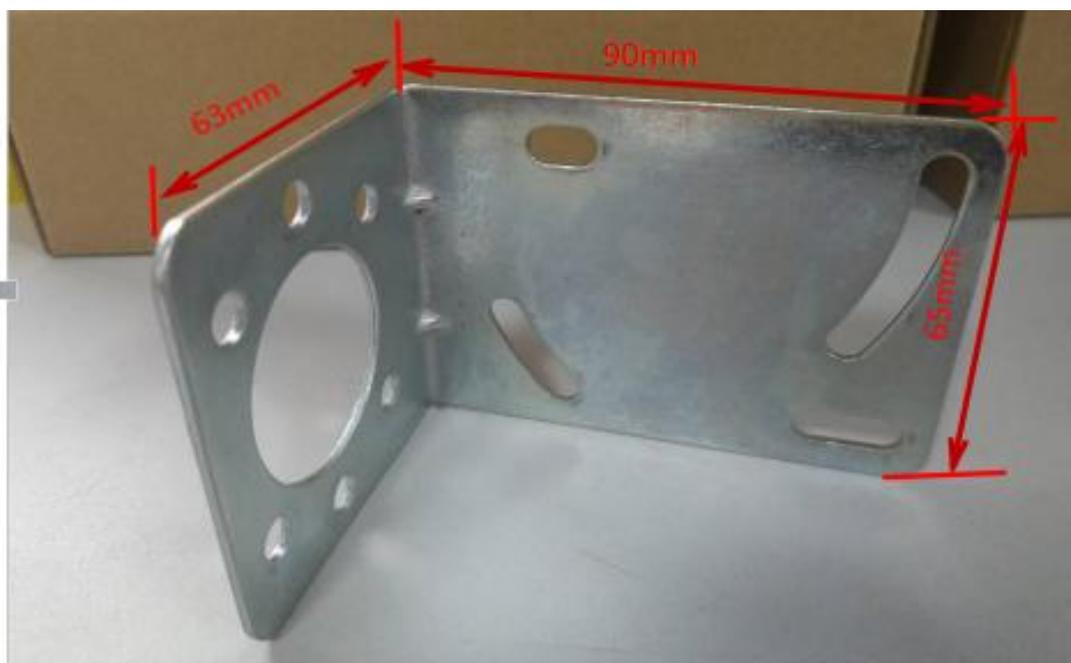
PIN	定义	说明
1	+24V	DC +24V
2	+5V	DC +5V
3	GND	接地
4	O 0	继电器输出 0
5	O 0	继电器输出 0
6	O 1	继电器输出 1
7	O 1	继电器输出 1
8	IN 0+	输入 0 正极
9	IN 0-	输入 0 负极
10	IN 1-	输入 1 负极
11	IN1+	输入 1 正极

四、安装支架尺寸图

● 底壳尺寸



● 支架尺寸



● 安装示意图

