



敬业 诚信 创新 双赢
物联网应用解决方案服务商

RFID&UHF



GM-DH922S 桌面式读写器规格书

东莞市艾特姆射频科技有限公司

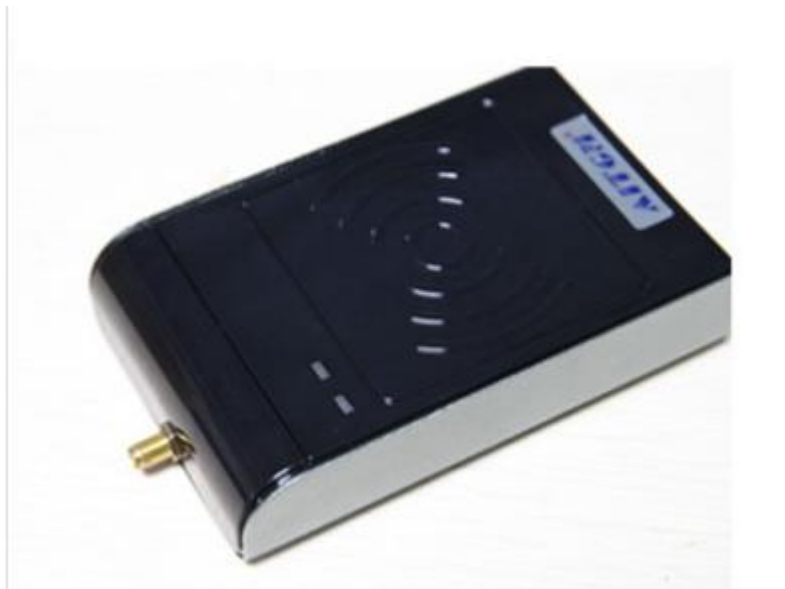
一、产品简介

GM-DH922S 是一款超高频（UHF）桌面式读卡器，符合 ISO18000-6C 协议标准。采用 RS232，同时可在线更新、升级程序。该产品性能稳定，功能强大，常用于制造、仓储物流、医疗等领域。

二、实物照片



（标准机型：内置天线）



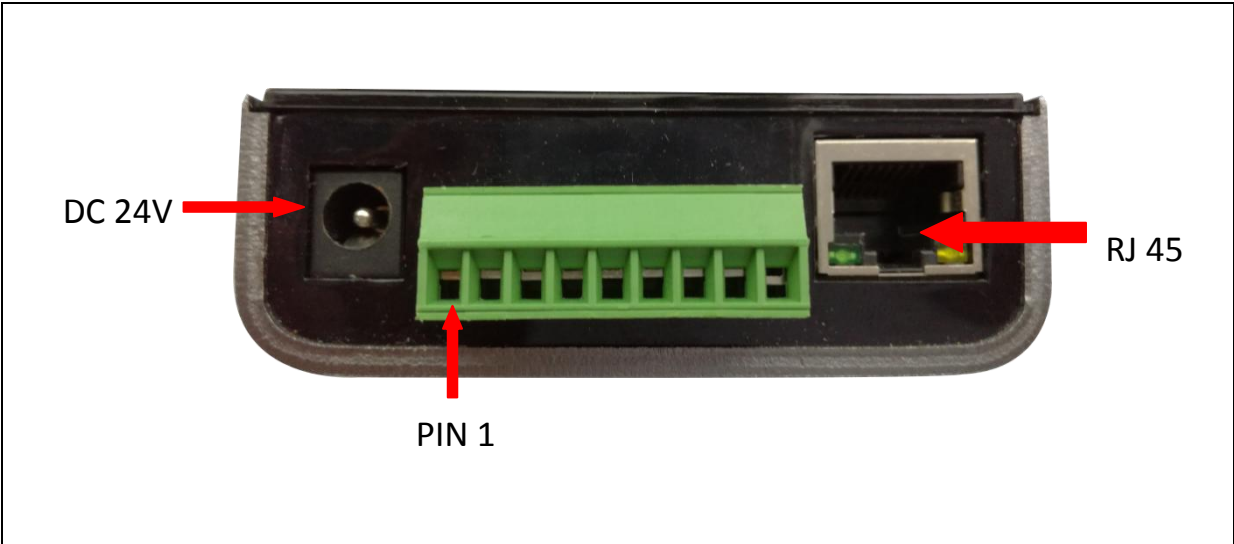
（特殊定制：天线外接）

三、技术参数

工作电压	DC 24V
待机电流	<50mA (EN 脚高电平)
工作电流	<200mA/24V
工作温度	- 20 ° C - + 55 ° C
存储温度	- 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
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	< -60dBm
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	RS232
GPIO	2 路继电器或 MOST 管输出，输出供电方式可在出货前配置固化（默认为继电器输出，输出电压为电源适配器电压，最大 1A 电流），2 路光耦输入（外部供电驱动光耦方式，每路最少需要 10ma 驱动电流）
最高通讯波特率	115200 bps
散热方式	外置散热片空气冷却
外形尺寸	（长）120mm×（宽）80mm×（高）28mm
配件	角码 2 个，螺丝 4 个，24V 2A 电源 1 个，数据线 1 条

四、接口定义



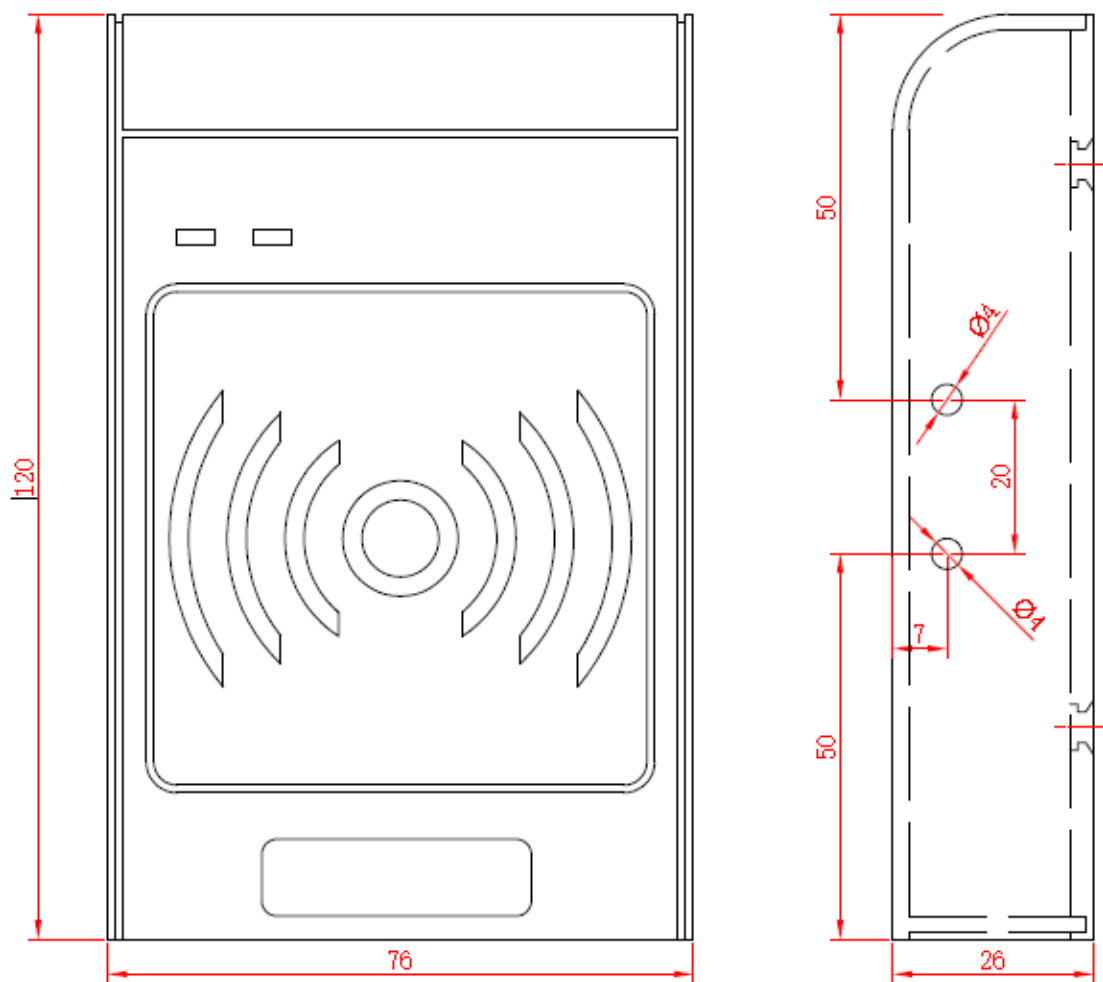
PIN	定义	说明
1	GND	接地
2	+24V	DC 24V
3	OUT1	输出 1
4	+24V	DC 24V
5	OUT2	输出 2

6	IN1+	输入 1 正极
7	IN1-	输入 1 负极
8	IN2-	输入 2 负极
9	IN2+	输入 2 正极

注：6、7 为一组；8、9 为一组

五、安装孔位及支架

1、安装孔位置



2、安装支架

