

# TT-07 RFID阅读器使用手册

V1.2



深圳途泰科技有限公司

[www.ttRFID.com](http://www.ttRFID.com)

TT-07 RFID 阅读器产品，是途泰科技自主研发的主动式 RFID 数据终端，利用主动式 RFID 无线通讯技术，对电子锁等终端产品进行数据采集等管理应用。

- 功能说明

- 电子锁施解封操作
- 电子锁 ID 识别
- 数据读取
- 多种方式接入
- 设置更改
- 二次开发接口

- 性能指标

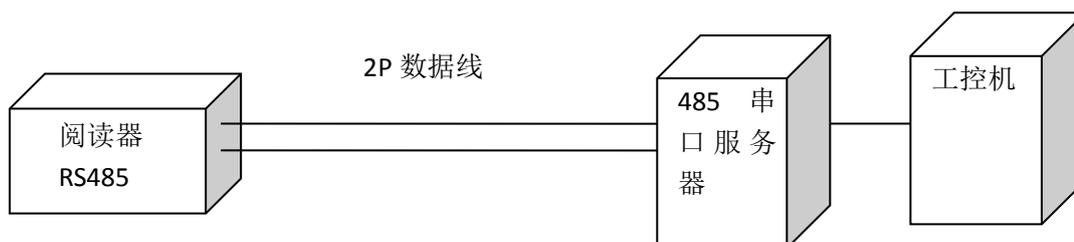
- 识别距离：100 米以内
- 工作频率：433MHz/2.4GHz
- 工作电流：100mA
- 接收灵敏度：不小于-90dBm
- 工作温度：-30℃-80℃
- 储藏温度：-60℃-90℃
- 电源：220V AC
- RF 天线：全向
- 接口方式：RS485/RS232

- 安装说明

阅读器通过 RS485 或 RS232 接口先连接到串口服务器，再与工控机电脑连接。

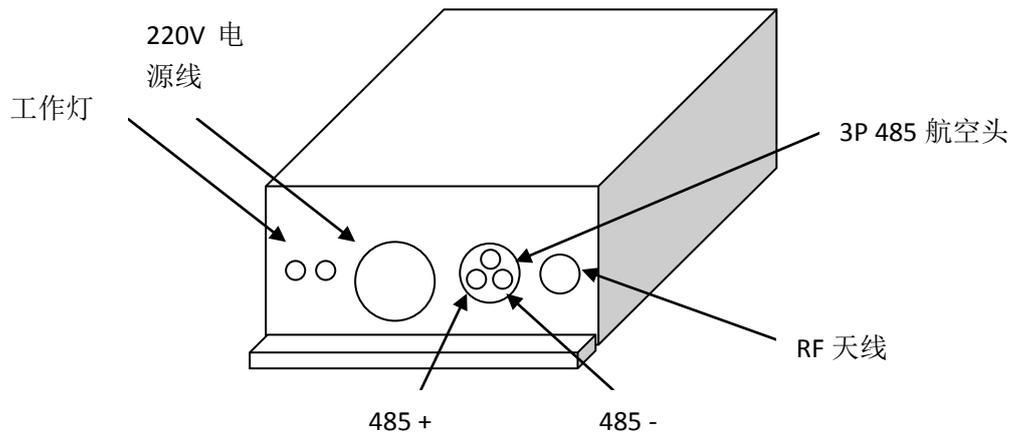
RF 天线底盘磁铁必须牢固吸附在防雨箱顶部或立柱上，天线周围不能靠近金属物体。

- 电气接线图（RS485）



485 接线需按正负对应接线。

### ● 外壳接线说明



485 串口服务器接线说明:

4P COM 口:

1	2	3	4
---	---	---	---

对应关系:

阅读器	串口服务器 COM
485+	1
485-	2

485 航空插头出线: 红: 485+, 黑: 485-

工作灯指示:

- 开机时: 绿灯亮 加密芯片启动正常; 红灯亮 加密芯片启动 异常, 需重新上电
- 绿灯 10 秒闪烁一次: 加密芯片启动正常
- 红灯 10 秒闪烁一次: 加密芯片启动 异常, 需重新上电
- 通讯时: 红灯快闪