

**DTD
434M**

**快
速
开
始**



西安达泰电子有限责任公司
Xi'an DATAIE Electronic Co.,Ltd.



咨询电话：400-696-1022
总机服务：029-85272421
西安达泰官方微博：PLC无线通讯专家
官方微信：PLC无线通讯方案 (DTD110HF)

· 我们是PLC无线通讯专家 ·

自2002年起，专注工业无线测控领域16年

选择西安达泰的原因：

1. 可靠性

产品：内部数据加密传输；工业现场连续运行超过八年；专利产品。
 服务：PLC无线通讯专家团队平均从业时间10年做技术支持。
 售后：对每个出厂产品专人质检，终身维修。

2. 高效性

该无线终端可直接替代RS485和RS232有线方案，不需要二次开发，节省改造时间。
 兼容Modbus和PPI通讯协议，为西门子、ABB、施耐德等欧美系PLC专用的无线通讯终端。
 后期没有运行费用，维护方便，低功耗，绿色节能环保。

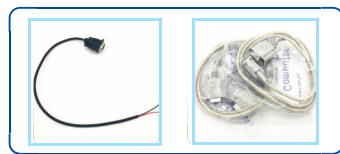
物品清单



无线通讯终端-DTD434M



3.5dBi天线 或者 9dBi天线
每个终端配一根



RS485通讯线 或者 串口线
根据发货清单决定

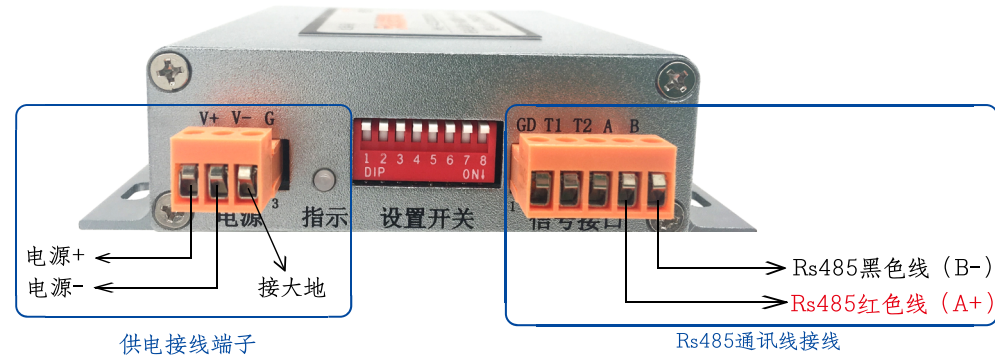
功能图



技术指标

供电电压：	9~24VDC	电流要求：	大于1A
功率：	1W	净重：	200g
尺寸：	125×104×30mm (L×W×H)	工作环境：	-30~70°C/ 0~90%RH
材质：	铝合金外壳	波特率：	9600bps
通讯接口：	Rs485 或 Rs232	默认出厂设置：	8位数据位 1位停止位 偶校验

接线说明



供电接线端子

Rs485通讯线接线

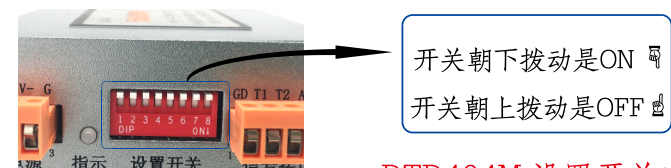
天线安装



- ① 天线包含两个部件
- ② 将天线杆与底座固定（顺时针旋转）
- ③ 固定好后如图所示（自带3米馈线）
- ④ 将无线终端上红色天线保护套取下。
- ⑤ 将天线与无线终端固定（顺时针旋转）

注意事项：两个终端的天线必须离开3米以上，不可放在一起，天线底座要离开开关电源外壳。

设置开关



DTD434M 设置开关出厂默认状态是：全部向上

信道	功能	备注
1~4	选择波特率	DTD434M 无需选择
5~7	选择通讯频点	无特殊应用 不需要调整
8	设置校验位	向上：偶校验 (E) 向下：无校验 (N)