

**DTD
122HF**

**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**
该无线终端不需要编程, 通电后即可开始使用。
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



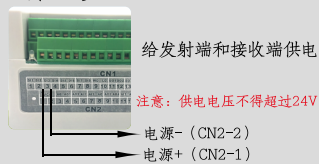
无线发射终端——DTD122HF-T4488
无线接收终端——DTD122HF-R4488

9dBi高增益全向天线
(每个终端配一根)

快速开始

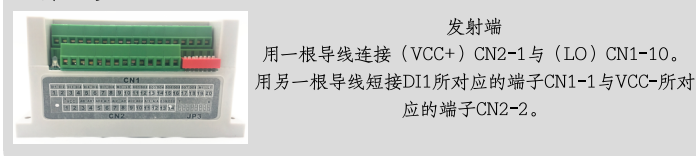
端子号以无线终端正前方端子编号标签为准
测试第一路开关量信号通道

第一步:



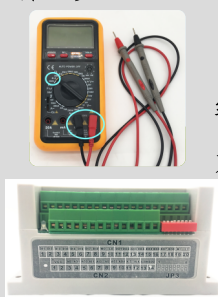
给发射端和接收端供电
注意: 供电电压不得超过24V
电源- (CN2-2)
电源+ (CN2-1)

第二步:



发射端
用一根导线连接 (VCC+) CN2-1 与 (LO) CN1-10。
用另一根导线短接DI1所对应的端子CN1-1与VCC-所对应的端子CN2-2。

第三步:



接收端
将万用表调到如图所示位置
红色正极接在 (DO1) CN1-11, 黑色负极接在 (M1) CN1-19
万用表会发出“滴”的一声, 表示接收端收到无线数据。

对应关系: 发射端DI1对应接收端DO1
发射端DO8对应接收端DI8

特别说明:

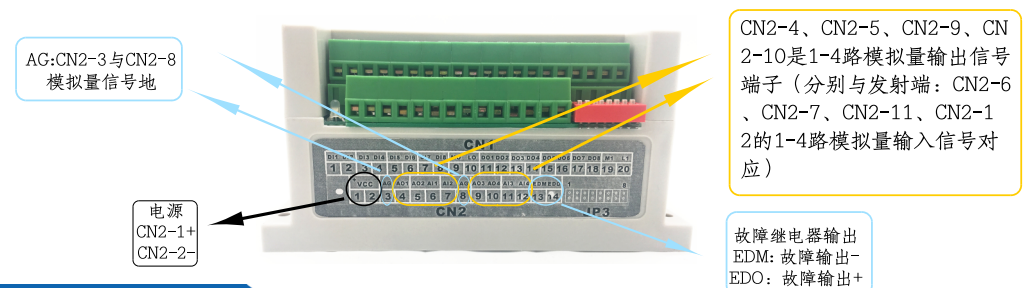
- 该LED灯是红绿双色灯
当上电时, 指示灯为红色常亮;
当通讯正常时, 发射端红色LED灯每秒闪烁一次, 接收端绿色LED灯2秒闪烁一次;
当通信错误时, 发射模块红色LED灯常亮, 接收模块绿色LED灯常亮。
- 测试步骤顺序不能打乱, 必须先给无线终端供电!

接线端子说明

DTD122H-4488 开关量信号输入输出端子



DTD122H-4488 模拟量信号输入输出端子



天线安装



无线信号中断6秒以上, 系统判定为通讯故障。
EDM与EDO的继电器线包会闭合。

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, 天线底盘要离开开关电源外壳。

技术指标

供电电压:	24VDC	电流要求:	大于1A
功率:	1W	净重:	200g
尺寸:	145*90*75mm (L×W×H)	工作环境:	-30~70°C/ 0~90%RH
材质:	PVC壳体	安装:	35mmE型 导轨卡槽
输入信号:	4AO/4AI 8DO/8DI	输出信号:	4AO/4AI 8DO/8DI