

云系列 TC12-单网口版说明书

V1.0



北京

任公司

目 录

- 一、产品 明
- 二、产品
- 三、产品功
- 四、产品 型
- 五、主 参数
- 六、 明
 - 、 接
 - 、复位 明
 - 、架构 明
- 七、快 使 明
- 八、 件 明
 - 、接口 明
 - 、引 明
- 九、 备参数
 - 、 明
 - 、 备地址
 - 、工作模式
- 十、 备唯一 号
 - 、扫描二 取
- 十一、平台 件 明
- 十二、开发 料 明
 - 、 协 明
 - 、 寄存器 明
 - 、 关指令
 - 、指令
- 十三、技术支持 方式

一、产品说明

DAMTC12 是公司云系列中的一款，具备 Internet 域，使用公司套云台件可功，个具备唯一 ID 号便二发使。

二、产品特点

供电压 DC7-40V；
口只 RJ45 以太口；
备 IP 为 192.168.1.232；
准 modbus 协，同 ASCII/RTU ；
24 位 AD 器，可做到 0.02 ；
二发。

三、产品功能

- 型偶 ；
 - 支持 位寻址地址；
 - 支持波 ；
- 同域和外制使 ；
UDP/TCP 作 ；
Client 、Server ；
传、力 、 、Modbus tcp ；

四、产品型

型号	modbus	GSM	WIFI	RJ45	K 型偶
DAMTC12-单口	●			●	12

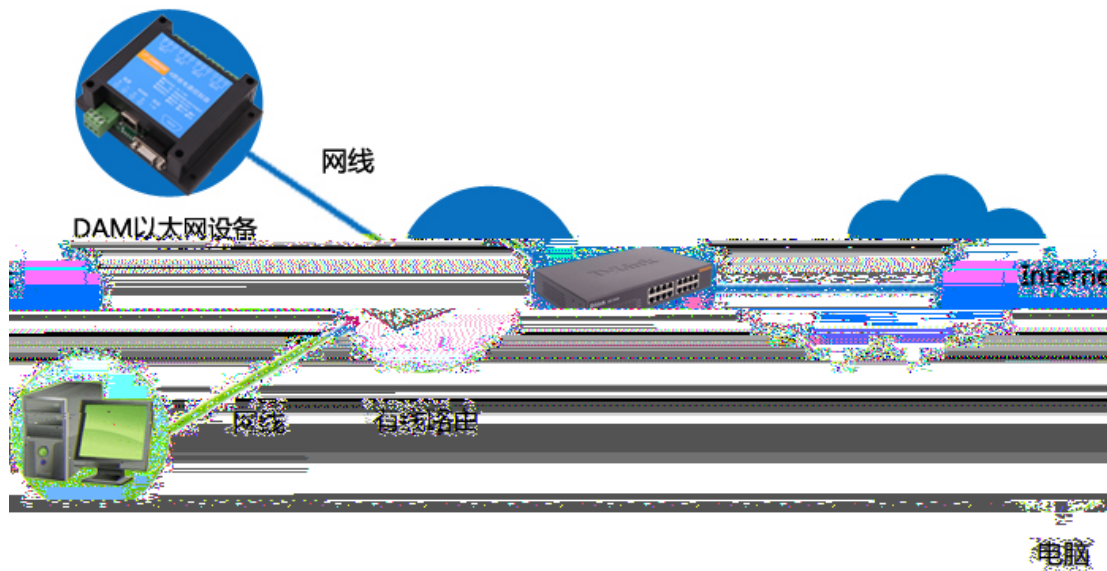
五、主要参数

参数	说明
接口	RJ45以太口
IP	192.168.1.232 , 口号 : 10000
工作式	TCP Server
定压	DC 7-40V

指	1 LED指 (不信常亮, 信)
通讯指示	与指共
温度范围	-200°C到320°C
温度分辨率	0.1%
度围	工业, -40°C ~ 85°C
尺寸	145*94*41mm
	330g
式	9600,n,8,1
	2400,4800,9600,19200,38400
件支持	套 件 app控制 件, 平台 件; 支持各家 态 件; 支持 Labviewd

六、 讯说明

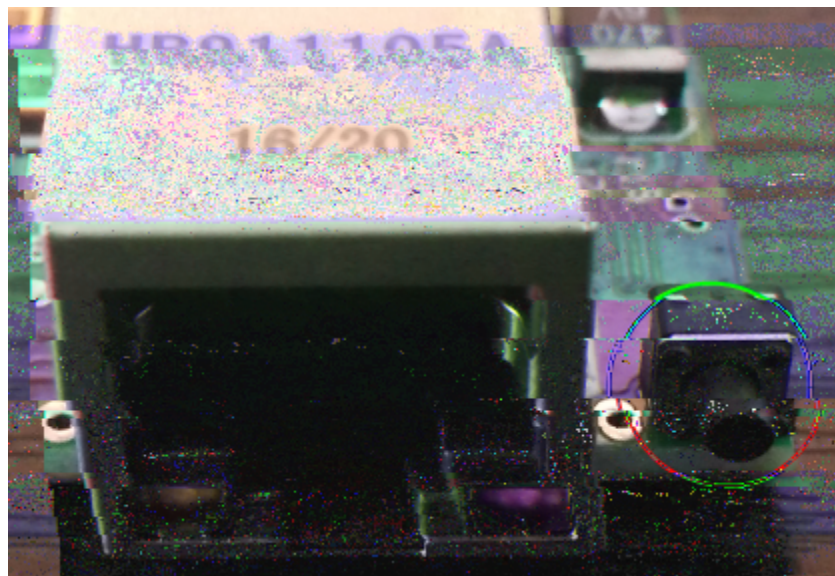
1、 通讯连接



以太网设备和计算机处于同一段下，当有和无Internet接入时，无Internet接入。设备参数及工作模式。

2、 复位说明

口左有小按钮为复位按钮。



按住复位按钮，指示灯会闪烁一次后重新显示，此时表明复位成功。一次复位，设备变为动态IP，按住复位按钮，指示灯会闪烁一次后重新显示，此时设备变为静态IP，静态IP为。

3、架构说明

备使 基于 广域 ， 参数 向我司云服务器
， 口号 。

一、使用移动网络



二、使用WIFI或者有线网络

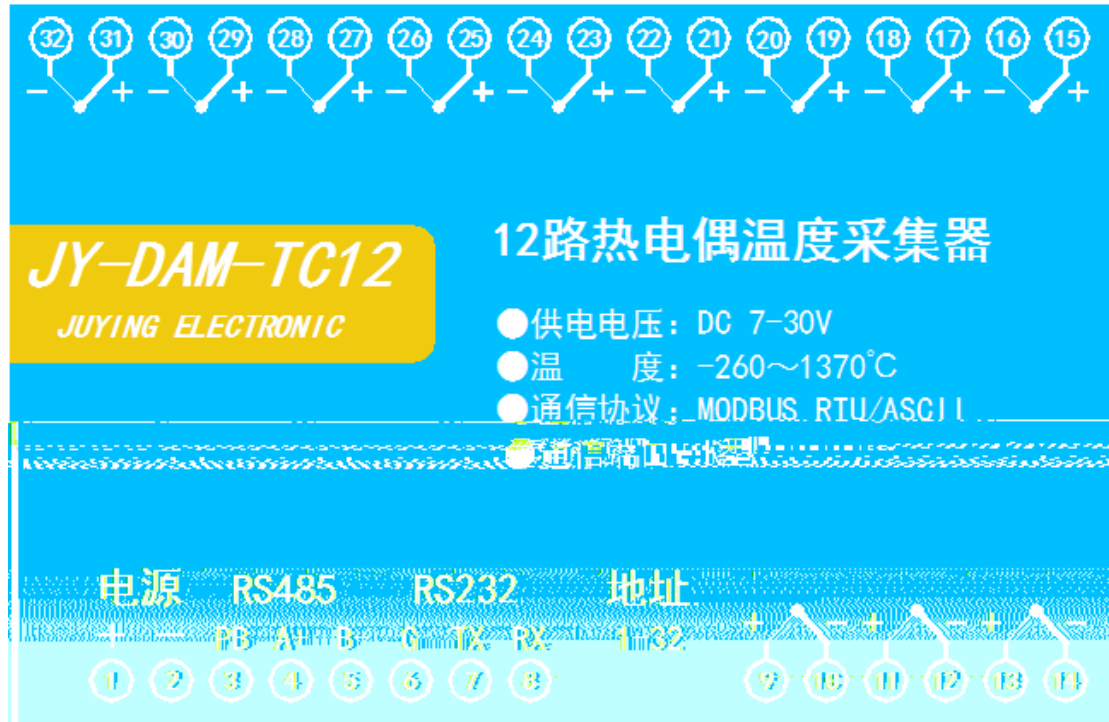


七、快 使用说明

- 、使 将 备 接到 器（接入外 ）上；
- 、在 上打开以太 件 参数 ；
- 、手机安 云平台 件；
- 、 云平台 加 备 测 使 。

八、硬件说明

1、接口说明



2、引脚说明

型 偶接 方式
取到 度数据与实 入值之 关 为: 实 值 回值



九、设备参数 置

1、网络配置说明

单 口 备 【以太 件】 参数及工作模式 , 方 ,
【 云平台单 口 使 明】 ;

下 地址:

<http://www.juyingele.com.cn/software/clp/> 云平台单 口 使 明.rar

以太 件下 地址:

以太 件

2、设备地址

2.1、设备地址的介绍

备地址 为 ，使 广 地址为 ， 0 无 。
备地址 关地址 偏 地址。
： 备 关 备， 以 备地址=偏 地址。

2.2、设备地址的设定

、使 【 件】 ， 件下 地址：
件

、在 偏移地址 1 处， 入 备地址， 设定 ，
成后， 设备地址 1 处显 当 备 地址。

3、工作模式

、 ；
备 入和 之 为 ， 有关 。
、 ；
开关 () 入和模 () 入与 器 () 关 ， 使
件 在云平台 件上 接 。
件下 地址：

十、设备唯一 号

使 云平台 件， 备 有唯一 号，唯一 号 取有以下 方式：

1、扫描二维码获取

使 手机扫描 备外 外 上 二 取唯一 号， 下 ：



十一、平台 件说明

云平台为我 司开发 一 平台 件，平台 手机 平台 件和 平台， 手机 件 、 ，平台以我 司 备和 备为 ， 在为 （ 器、开关 ） 、模 （ 、 、 ） 、开关 服务， 方 ，服务器 我 司 ， 使 。

作 明 【 云平台单 口 使 明】 ；

下 地址：

<http://www.juyingele.com.cn/software/clp/> 云平台单 口 使 明.rar

十二、开发资料说明

1、通讯协议说明

产品支持 指令，有关 指令 成与 方式， 据 寄存 器 参 协 。

Modbus 协 明 下 接地址：

<http://www.juyingele.com.cn/software/software/Modbus%20POLL> 件及使

__rar

2、Modbus 寄存器说明

主 为 度寄存器，支持以下指令 ： 、 、

指令	
	取 数据
	取 度数据
	数据

寄存器地址 ：

寄存器	寄存器地址	明
模 入		

入	度 入 号指令		一 入
入			二 入
入			三 入
入			四 入
入			五 入
入			六 入
入			七 入
入			八 入
入			九 入
入			十 入
入			十一 入
入			十二 入
参数			
波	持寄存器		下波数值，为，支持，寄存器同时和波
备			备，入值。
地址			备地址 地址 开关地址
工作模式			以使，存数据
时			以使，存数据

备：

①：Modbus 备 令 下列 Modbus 地址：

00001 09999 出(圈)

10001 19999 入()

30001 39999 入 器(入)

40001 49999 保 器(储 备 信)

5 位，一个 决 器 型，其余 4 个 代 地址。地

址 1 从 0，如 00001 0000。

波 数值



值	

③：器，30002 地址可以，也可以 00001---00002 地址，但制只使 00001---00002 地址。

30002 地址 为 16bit。多可 16 个 器。

下：

位																	

即 器 30009 bit8 与 器 00001 一。

同理：光耦 入也 如此。 器 30003 bit8、bit9 与 器 10001、10002 都 到 硬件上。

器地址按照 PLC 命名规则，真 地址为去掉 高位，然后减一。

3、相关指令

度	
回	
度	
度	
度	

	备地址	
	指令	回指令： ， 回
	数	回 态 有 数。