广告位

安防监控摄像头购买/电气智能化工程安装可联系-超低价

无线AP覆盖/音响安装/智慧门禁/车牌识别

（电子与智能化二级资质）

廉价版智能沙盘/展厅移动机器人可联系

山西本地特种车辆租赁/混凝土/买车买房/抵押贷款需要可联系

办理各类企业/工程师人工智能工信部证书可联系（包过一条龙）

高光谱相机/100kg大型吊装无人机购买可联系

山西本地无人机高空清洗作业可联系/数字人视频生成

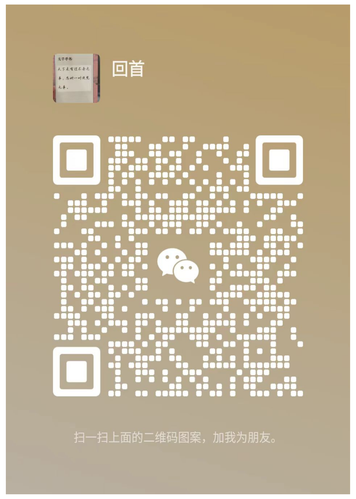
ERP沙盘模拟赛可dd/高校实验室装修/化工电子类实验设备

项目科技查新/双软评估/科小认证等包过一条龙可联系

企业代理记账/知识产权代缴/企业科技项目申报可联系

中国创翼创业创新大赛等各类企业创赛可代做（PPT/申报书/知识产权一条龙）

有以上需要均可dd我，介绍人来给提成！



办证

认证企业	方向	周期/方式	证书实物图
英伟达NVIDIA认证	人工智能计算证书	一周内全包下证	
腾讯云	交付工程师	一周内全包下证	
	云计算技能认证 区块链从业认证		
	腾讯高级工程师-数据库产品认证		
华为云	鲲鹏/华为云 技能认证	一周内全包下证	
	开发者工作级认证		
	大数据技能认证 hicp证书		
	openGauss数据库开发者证书		

	A	B
1	项目类别	认证专业
2	商务管理类	人力资源管理师
3		风险管理师
4		项目管理师
5		物联网管理师
6		新媒体运营师
7		大数据分析师
8		互联网营销师
9		数字经济管理师
10		电子商务师
11		电子政务师
12		社会工作师
13	医疗防疫公共卫生类	消毒员
14		公共场所卫生管理员
15	美学艺术类	化妆品测评师
16		新媒体主播
17		美业培训师
18		美容院管理师
19		摄影摄像与后期制作
20	经贸管理类	酒店经营管理师
21		理财规划制师
22		连锁经营管理师
23		双碳管理师
24		财务税务管理师
25		工商企业管理师
26		公共关系管理师
27		微商经营管理师
28		市场营销师
29		劳动关系协调师
30		计算机信息技术
31		企业培训师
32		管理会计师
33		中式京调师
34		中式面点师



版本记录

V1.0.0版本-2025/09/09-零高幸：初版完成设计

以下说明来源为数据手册内容

TAS-LAN-755C以太网模块描述

TAS-LAN-755C/755W 是工业级数据终端产品，该产品以以太网的方式为工业用户提供数据传输通道。设备支持 TCP、UDP、HTTP 与 MQTT 协议（TAS-LAN-755W 不支持 MQTT 协议），支持自定义注册包、心跳包、DHCP 动态 IP 地址、DNS 域名解析、底层协议心跳包、网络保活等功能，用户只需通过简单的设置，即可实现串口到网口的双向数据透明传输。

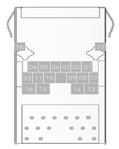
本产品是一款串口转以太网模块，工作温度可达 -40℃ ~ 85℃，支持 3.3V DC 宽压供电，为环境苛刻的无人值守现场提供稳定的数据传输通道，并支持 PC 端配置工具，“塔石云”平台等多种配置和管理手段，简化现场施工及后期维护的难度，大幅提升施工效率，降低系统运营的整体成本，从而使客户真正体验到无线通信的便捷。

TAS-LAN-755C/755W 模块应用于各领域场景，例如：

- 电力配网自动化
- 电力抄表
- 路灯监控
- 智慧水务
- 供暖供热监测
- 气象 / 环保监测

TAS-LAN-755C以太网模块引脚说明

模块管脚分配



设备型号	TAS-LAN-755C/755W		
引脚序号	引脚名称	引脚类型	说明
01	ISP_RXD	终端口	固件烧录口。
02	ISP_TXD	终端口	固件烧录口。
03	IO/RTS	模式复用脚	模式 0：网络连接状态指示。 模式 1：串口硬件流控 RTS。 模式 2：RS485 收发控制。
04	RST	复位脚	复位引脚，接收到该电平以复位整个模块，模块内部已有 10K 上拉电阻，断开使用，悬空即可。
05	BOOT	BOOT	TAS-LAN-755C：固件烧录 BOOT，上电时接收电平进入 BOOT 模式。 TAS-LAN-755W：固件烧录 BOOT，上电时接收电平进入 BOOT 模式。
06	RELOAD/CTS	模式复用脚	模式 0：恢复出厂设置。 模式 1：串口硬件流控 CTS。 模式 2：恢复出厂设置。
07	ACT	RJ45_LED 控制脚	网口数据状态灯控制。
08	RXD	串口	3.3V TTL 串口接收脚。
09	TXD	串口	3.3V TTL 串口发送脚。
10	GND	电源地	模组电源地。
11	VCC	电源正极	模组电源正极，默认 DC3.3V。
12	LINK	RJ45_LED 控制脚	网口连接状态灯控制。
13	RJ45_ACT	RJ45_LED	网口数据状态灯负极，默认接 ACT 脚。
14	ACT_3V3	RJ45_LED	网口数据状态灯正极，默认接 3.3V 电源。
15	LINK_3V3	RJ45_LED	网口连接状态灯正极，默认接 3.3V 电源。
16	RJ45_LINK	RJ45_LED	网口连接状态灯负极，默认接 LINK 脚。
17	NC	固定脚	固定脚，悬空。
18	NC	固定脚	固定脚，悬空。

TAS-LAN-755C以太网模块电气规格

硬件规格（一）				
接口				
工业串行接口	串口	TTL，3.0V		
	波特率	1200~115200bps 默认 9600bps		
	数据位	8 位		
	停止位	1、2 位		
	校验	无校验、偶校验、奇校验		
以太网	网口	1 个 LAN 口		
	网口速率	TAS-LAN-755C：10Mbps，Auto MDI/MDIX TAS-LAN-755W：10/100Mbps，Auto MDI/MDIX		
	保护	1.5kV，电磁隔离		
电源				
电源输入	3.0~3.6V，推荐 3.3V			
功耗（@3.3V）	待机电流 15mA	工作电流 15mA	启动电流 35mA	
功耗（@3.3V）	待机电流 57mA	工作电流 57mA	启动电流 80mA	
环境要求				
工作温度	-40~85℃	工作湿度	5~95% RH（无凝露）	
储存温度	-40~85℃，5~95%RH（无凝露）			
指示灯				
LED	绿色，网络连接灯			
	黄色，网络数据灯			
看门狗				
支持软件看门狗				
尺寸（单位：mm）				
L*W*H	带接片：32.5*20*20mm			
	不带接片：32.5*16.5*17mm			
重量				
TAS-LAN-755C	9.4g	TAS-LAN-755W	9.6g	
认证				
CCC				

软件规格	
可靠性	
可靠升级	本地升级
链路在线检测	心跳包检测，断线自动重连
内嵌看门狗	设备运行自检技术，设备运行故障自修复
网络管理	
配置方式	配置工具本地串口配置 UDP 广播配置 网页配置
配置备份	支持配置文件的导入与导出
升级方式	支持本地串口进行固件升级
以太网网络协议	
网络协议	TCP Server、TCP Client、UDP Server、UDP Client、HTTP、MQTT（TAS-LAN-755W 不支持 MQTT 协议）
DHCP/ 静态 IP	支持 DHCP 动态获取 IP 地址和静态 IP 功能
协议转换	Modbus RTU 与 Modbus TCP 数据协议转换

TAS-LAN-755C以太网模块电气规格

序号	专业名称	级别
1	广告艺术设计师	高级
2	网络工程师	高级
3	电子商务师	高级
4	室内设计师	高级
5	平面设计师	高级
6	ERP财务应用师	高级
7	JAVA软件工程师	高级
8	计算机辅助设计师	高级
9	软件技术开发工程师	高级
10	软件开发工程师	高级
11	物联网技术应用工程师	高级
12	数据库管理工程师	高级
13	软件设计师	高级
14	网络安全架构师	高级
15	渗透测试工程师	高级
16	提示工程师	高级
17	大模型开发工程师	高级
18	数字技术应用工程师	高级
19	大数据治理工程师	高级
20	数据安全工程师	高级
21	程序设计工程师	高级
22	AIGC应用工程师	高级
23	大模型应用工程师	高级
24	大数据采集工程师	高级
25	商务数据分析师	高级
26	移动安全工程师	高级
27	安全运维工程师	高级
28	软件工程师	高级
29	数据库工程师	高级
30	音响工程	高级
31	舞台灯光	高级
32	通信工程师	高级
33	软件测试工程师	高级
34	新能源应用工程师	高级
35	新材料检测工程师	高级
36	新材料研发工程师	高级
37	新材料技术与应用工程师	高级
38	固体废物资源综合利用技术工程师	高级
39	现场管理工程师	高级
40	网络信息与安全工程师	高级
41	机器学习工程师	高级
42	python技术应用工程师	高级

企业认证证书 | 工信部职业 | 工信部人才交流中心测评证书 | 工

类别	编号	测评科目
计算机与软件	CPOO1	Office办公软件
	CPOO2	信息化办公
	CPOO3	计算机硬件维护
	CPOO4	系统管理
	CPOO8	设备管理
	CPOO9	网站管理
	CPO10	物流管理
	CPO11	网络营销
	CPO12	局域网组建
	CPO13	网络工程师
	CPO15	信息安全与管理
	CPO17	电子商务师
	CPO19	跨境电子商务师
	CPO20	数据管理
	CPO21	数据库应用技术
	CPO22	C语言编程高阶
	CPO24	.NET开发工程师
	CPO25	Android软件开发工程师
	CPO26	Java软件开发工程师
	CPO27	J2EE软件开发工程师
	CPO31	Web前端开发工程师
	CPO42	软件测试工程师
	CP206	财务信息化管理
	CPO45	平面设计师
	CPO47	网页设计师
	CPO48	二维动画设计师
	CPO49	三维设计师

企业认证证书 | 工信部职业 | 工信部人才交流中心测评证书 | 工信部信创证书 | 中国未来研究会 | 人力