

HINET 智能网关



标准

协议：其他

产品介绍

(1) 个目标

为企业提供低成本、可落地的工业物联网整体解决方案！

HINET智能网关是一个集成多种互联网通讯技术，面向工业领域的设备通讯终端产品。其包含的3G、4G、WIFI、有线网络等多种互联网接入方式，可以适应各种网络应用环境，提供随处可得的安全通讯链路。为设备信息化以及工业大数据应用提供高速的数据通道，为整个系统各功能得以实现提供安全可靠的保障和坚实的基础。

HINET智能网关采用全工业化硬件设计平台，结合先进的软件功能，使得企业能够在最小的投资范围内快速建设规模化的工业设备通讯网络，为企业提供低成本、可落地的工业物联网整体解决方案！

(2) 大场景



■ 3 个对象



- | | | |
|-------------|------------|-------------------|
| 01 设备远程运维 | 01 设备远程调试 | 01 数据远程采集 |
| 02 设备信息化管理 | 02 设备远程控制 | 02 各类型控制器协议解析 |
| 03 产品生命周期管理 | 03 项目集中化管理 | 03 复杂多变的接口和协议统一采集 |
| 04 工业物联网应用 | 04 设备远程运维 | |

■ 4 种服务



■ 5 大功能



品 牌	PLC型号	接 口 类 型	协 议 类 型
西门子	S7-200/300/400/SMART/1200/1500	RJ45	S7-TCP
欧姆龙	CJ2M/CP1W-CIF41(CP1H/CP1L)以太网模块	RJ45	FINS-TCP
	CJ2M/CP1W-C1F41(CP1H/CP1L)以太网模块	RJ45	FINS-UDP
	CP1E N	RS232	HOSTLINK
三 美	FX系列(FX1N/FX2N/FX3N)	RS422	FX-PG
	FX系列以太网转换模块	RJ45	FX-TCP
	A/I/Q系列485BD块	RJ485	PCLINK
	Q系列以太网	RJ45	Q-TCP
汇 川	H1U/H2U	RS422	FX-PG
和利时	HLK系列	RS422	HLKCOM
	HLM系列	RS45	HLMCOM
台 达	DVP系列	RS232	DVPCOM
松 下	FP系列串口	RS232	FPCOM
	FP系列以太网	RJ45	FPTCP
通 用	标准MODBUS从站	RS232/485	MODBUS-RTU
	标准MODBUS-TCP从站	RJ45	MODBUS-TCP

■ 6 大价值



7个特点

- 多设备接入，支持多台设备同时接入，最多支持对254台设备进行远程操作。
- 01
- 多协议解析，可同时支持3路不同PLC的数据采集和协议解析。
- 02
- 多连接接口。支持以太网及串口设备（RS232/485/422）接入，支持以太网、WIFI、全网通3G/4G联网。
- 03
- 配置方便，配置简单，即插即用，可远程配置。
- 04
- 稳定可靠，超过2000个客户的实际应用及长期验证。
- 05
- 装配简单，体积小巧（100*100*30mm），导轨安装。
- 06
- 

HICLOUD远程编程云平台

一个可免费使用的基于专用通道技术的设备编程调试系统。已有超过2000个企业用户在使用，数万台网关接入，超过15万台PLC设备及用户接入。

HICLOUD远程编程云平台主要是为针对HINET智能网关而开发的一个综合性网络通讯与管理系统。通过HICLOUD远程编程云平台，HINET智能网关才可实现对PLC等控制器的远程编程调试、维态远程以及仅具体功能如下：

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 远程编程网络组增删改 | <input checked="" type="checkbox"/> 成员（客户端账户）增删改 |
| <input checked="" type="checkbox"/> HINET智能网关增删改 | <input checked="" type="checkbox"/> PLC设备增删改 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 操作管理建立 | <input checked="" type="checkbox"/> 操作历史记录查询 |



思普云平台

- 01 一个基于B/S架构的标准化工业大数据可视化监控云平台
 - 02 超过15万台的设备接入，百万万级工业数据并发处理规模
 - 03 成熟系统、通用功能块、低成本接入
 - 04 设备单位、运行监控、实时组态、故障报警、历史数据、维保售后、用户管理、设备管理、SIM卡管理、手机APP监控
- 