

产品规格



Model	nDAS6000	nDAS6017	nDAS6050	nDAS6051	nDAS6056	nDAS60XX-OLED	nDAS60XX-WIFI
Ordering Information	P/N: 10ND0600000X0	P/N: 10ND0601700X0	P/N: 10ND0605000X0	P/N: 10ND0605100X0	P/N: 10ND0605600X0	P/N: 10ND0060001X0	P/N: 10ND0060000X0
Description	网关	8x模拟量输入	8x数字输入及8x数字输出	16x数字输入	16x数字输出	图文显示器 128 x 128	IEEE802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi
AI(Isolation)		Voltage: ±150mV, ±500mV, ±1V, ±5V, ±10V(Default) Current: ±20mA, 0 to 20mA, 4 to 20mA (DIP Switch)					
DI(Isolation)			Wet Contact: - Logic 0: 0 to ±3V DC - Logic 1: ±10 to ±30V DC	Wet Contact: - Logic 0: 0 to ±3V DC - Logic 1: ±10 to ±30V DC			
DO(Isolation)			NPN (Sink), 30VDC, 500mA		NPN (Sink), 30VDC, 500mA		
Power	Isolation, DC 9 to 30V						
Networking	RS-485, Dual-LAN (DHCP/Static), Daisy-Chain, Ring, WIFI (Option)						
Operation Temperature	Wide Temp. -25 to 70°C, 95% RH (OLED and WIFI only 0 to 50°C)						
Protocol	REST API, TCP/IP, Modbus RTU/TCP, OPCUA, SNMP, SECS/GEM Equipment, Line, WeChat, Mail, Teams, SQL Client						
Modbus RTU/TCP Converter	Modbus TCP and RTU for Address Mapping						
Data to Log/Cloud	Local Data log, Data Log to Cloud Storage (Google Drive, Dropbox, One Drive), Azure, AWS S3/IoT, Private Server (TCP)						
VIC-Flow	Function Condition and Function block Operators, Sample Dashboard						



Your Partner in Smart Manufacturing

新汉智能



nDAS
NexAIoT Data Acquisition System

新汉智能 nDAS智慧型I/O解决方案

新汉智能系统股份有限公司
企业总部(台北)

235 新北市中和区中正路922号13楼
Tel: +886-2-8226-7786
Fax: +886-2-8226-7926
Email: contact@nexaiot.com
www.nexaiot.com



新汉智能官网

nDAS 专为远程物联网应用而生

VIC-Flow 数据仪表盘
快速创建简单数据看板

VIC-Flow 拖放式界面
使用者可以使用Python自建功能块

丰富的通讯协定
含Modbus、OPCUA、REST、SECS/GEM等

主动消息推送
LINE、WeChat、Teams、Mail等

资料储存
本地端、私有服务器、Dropbox、Google Drive、One Drive

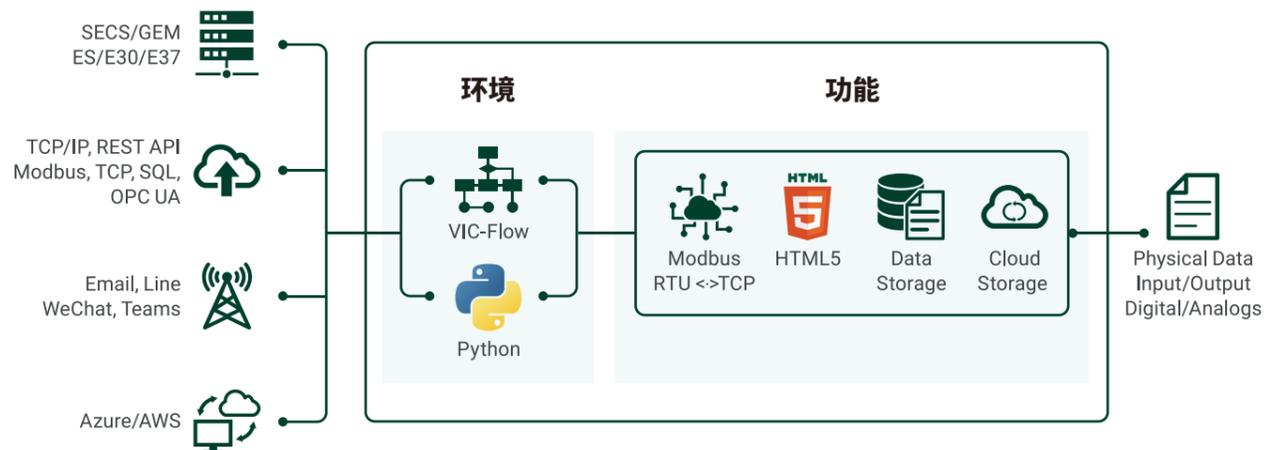
ESG

nDAS专为满足新一代物联网智慧控制设备而设计。

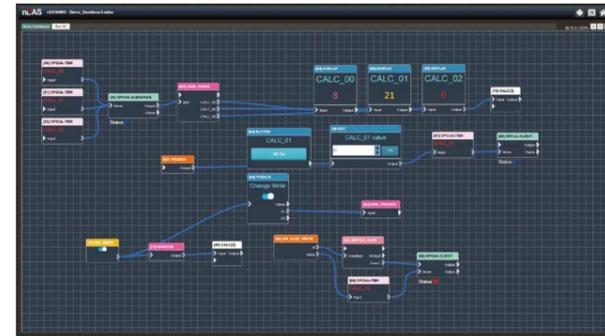
可适应各种远程监控应用,如绿色能源,建筑自动化、智慧家庭和智慧农业,透过内建的VIC-Flow和Python的功能区块,nDAS是一个可以快速进入智慧物联网的理想装置。



构建模块



内建VIC-Flow配置工具



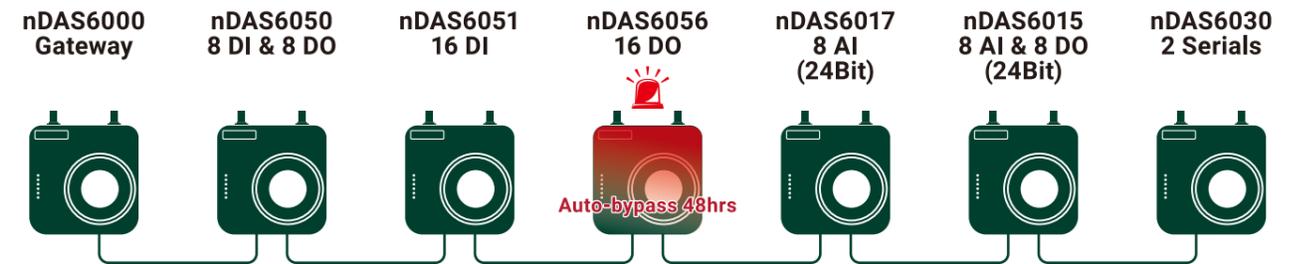
nDAS内建了VIC-Flow,就像流程图一样简单,您可以通过拖放快速进行数据流编程。VIC-Flow提供许多功能块,如果功能块对您来说不够,您可以使用Python建立用户定义的区块,并且与开放库结合,让VIC-Flow具有更高的灵活性。

内建IoT数据看板于HTML5网页浏览器



VIC-Flow包括一个整合式仪表盘,具有直接显示、步骤图、折线图、仪表、按钮、指示器和各种其他显示界面。这使您能够轻松建立简化版战情室,而无需PC或服务器。

Daisy Chain 自动旁路保护



nDAS支持Daisy-chain连接,提供灵活的布线和节省空间的功能。在Daisy-chain配置中,nDAS还支持自动旁路保护功能,它可以防止意外断电或模块的任何意外关闭。nDAS还可以配置为双LAN或环网机制,可让您根据特定需求自定义设置。

远端无人化小规模设施

人性化操作

- ◆ 无需工程师
- 内建 VIC-Flow,就像流程图一样简单。
- ◆ 高成本效益
- 利用开放云端软件,只需要设定账号密码就可以执行。
- ◆ 远端设定与监视
- 支持 HTML5和数据看板,跨平台也可简单使用。
- ◆ 全系列I/O模组
- 丰富的I/O与模组化设计,提供多样化的产品选择,满足任何使用情境。

