

智慧前端云系统

Ethernet (MQTT)

Microsoft Azure

Google cloud messaging

CloudMQTT

hicloud

amazon web services™



中華電信
Chunghwa Telecom



IBM Bluemix

Ethernet

SCADA, HMI, MES, ERP



OPC UA & MQTT 通讯协议

Industry 4.0
Enable



订阅
发布



工业物联网通讯服务器 UA-5231

- OPC UA Server, 支持冗余机制
- MQTT broker, 支持 MQTT client 订阅发布
- 支持Modbus TCP/RTU Master, 取得现场设备相关资讯

Ethernet (MQTT)

发布↑↓订阅



DL-302-MQ
感测通讯化
• 主动推发
• 接收信息

发布↑↓订阅



MQ-I/O
I/O主动化
• 主动上传资料
• 网页式操作界面

发布↑



WISE-5231
控制前端化
• 资料记录
• 逻辑功能
• 警报触发

Modbus TCP/RTU

BA



tDS, tGW,
LC-101, 103,
SC-4101-W1,
IR-712, IR-310RM

M2M/IoT



GTM-201, GT-530
GT-540P, G-4500

Remote I/O



ET-7000

μPAC-7186,
μPAC-5000
WP-8000, XP-8000

PAC



Panel



ViewPAC, iPPC,
TPD, VPD, IWS,
SmartView

Energy Management



PM-3114, PM-3133,
PM-4324, PMC-5151

Gateway/
Converter/
Switch



Switch NS-205/208-M12, IP67,
HRT-711, PROFI-2000