

IIOT Edge Gateway



IIOT G Series

物联网关

连接 IT / OT 的桥梁



IIoT 通讯网关，轻松整合不同品牌间PLC通讯，并转换成 Modbus / OPC UA / MQTT 标准通讯协议，cMT G系列物联网网关满足工厂整合的一切需要。



工业标准协议整合

支持 Modbus TCP/IP, OPC UA, 便于连接不同品牌之设备，并整合至企业内部系统。



远程连接服务

EasyAccess 2.0 支持远程联机、PLC 穿透，提供客户实时监控 HMI、维护程序等服务。



整合第三方云平台服务

适用于 AWS, Azure, Google Cloud, Alibaba Cloud, IBM Cloud 或其它支持 MQTT 通讯的第三方云平台。



支持400+通讯协议

支持各大品牌 PLC，如Siemens S7-1200/1500、OMRON NJ/NX 系列 ... 等通讯协议。



事件 / 报警实时推送

依需求可透过 微信，LINE，Facebook Messenger, EasyAccess 2.0 APP 接收推送通知。



OPC UA 服务器

设定 OPC UA 客户端的存取标签权限，并支持 OPC UA 客户端存取。

400+ 通讯协议

Factory PLC

OPC UA
Modbus
MQTT



Gateway



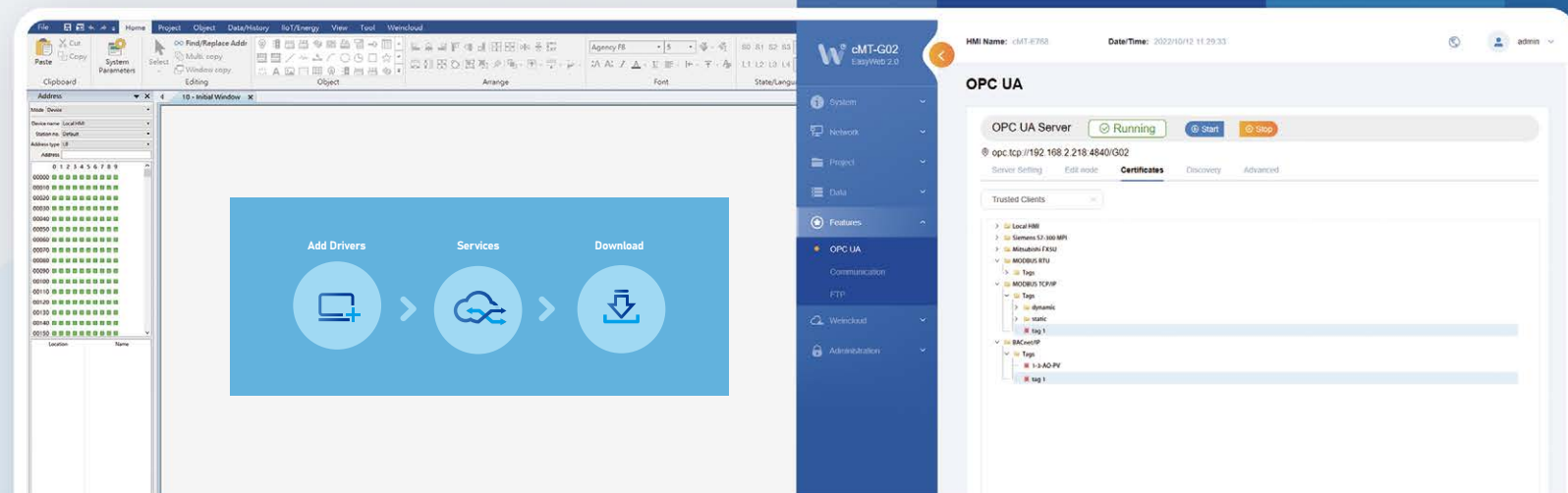
ERP, MES, SCADA

设定步骤SO Easy

直观的图像化编辑软件，只需几个步骤即可完成设定，
无需繁琐操作流程。

EasyBuilder Pro

EasyWeb 2.0



1 新增驱动程序
为连接的控制器及 PLC
等设备新增驱动程序

2 设定通讯联机
建立与 SCADA 或
内部 IT 系统的联机

3 下载工程档案
下载工程档案到
物联网关

网页管理设备
透过 EasyWeb 2.0
管理所有设备

CMT G Series 产品优势

cMT G 系列物联网关轻松实现低成本又高弹性的设备联网整合。



核心功能

支持多元的通讯协议，其广泛的通讯能力，
适用于整合大多数的系统设备。

成本优势

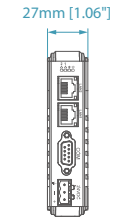
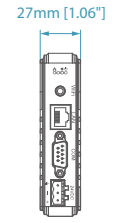
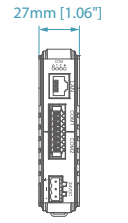
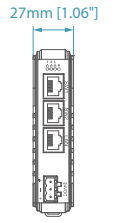
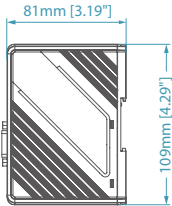
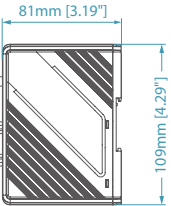
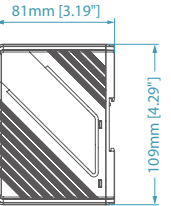
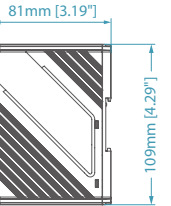
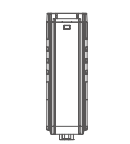
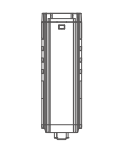
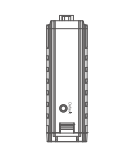
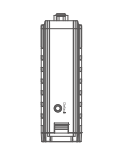
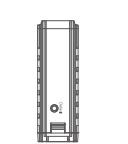
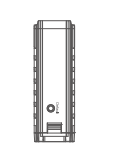
无需自行开发通讯协议。使用 EasyBuilder Pro 软件
可直接设定物联网关与 PLC 通讯，简单又快速。

应用弹性

支持丰富的功能，如：数据处理、数据库连接、远程
监控...等。可整合于不同类型系统，提供系统架构弹性。

IIoT Edge Gateway

Model		cMT-G01	cMT-G02	cMT-G03	cMT-G04
存储器	闪存 (Flash)	256 MB	256 MB	256 MB	256 MB
	内存 (RAM)	256 MB	256 MB	256 MB	256 MB
处理器		32-bit RISC 600MHz	32-bit RISC 600MHz	32-bit RISC 528MHz	32-bit RISC 528MHz
I/O 接口	以太网接口	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1	10/100 Base-T x 1	10/100 Base-T x 1	LAN: 10/100 Base-T x 1 SW1, SW2: 10/100 Base-T x 1 (2 port Ethernet switch)
	WiFi	无	IEEE 802.11 b/g/n 802.11b: max 15.88 dBm 802.11g: max 11.92 dBm 802.11n: max 11.28 dBm	无	无
	串行接口	COM1: RS-232 2W COM2: RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W	COM1: RS-232 2W COM2: RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W	COM1: RS-232 2W, RS-485 2W/4W COM2: RS-232 2W, RS-485 2W/4W	无
万年历		内置	内置	内置	内置
电源	输入电源	24±20%VDC	10.5~28VDC	10.5~28VDC	10.5~28VDC
	电源隔离	内置	内置	内置	内置
	功耗	230mA@24VDC	230mA@12VDC; 115mA@24VDC	300mA@12VDC; 150mA@24VDC	270mA@12VDC; 150mA@24VDC
	耐电压	500VAC (1 分钟)	500VAC (1 分钟)	500VAC (1 分钟)	500VAC (1 分钟)
	绝缘阻抗	超过 50MΩ at 500VDC	超过 50MΩ at 500VDC	超过 50MΩ at 500VDC	超过 50MΩ at 500VDC
規格	PCB 涂层	有	有	有	有
	外壳材质	工业塑料	工业塑料	工业塑料	工业塑料
	外形尺寸 WxHxD	27 x 109 x 81 mm	27 x 109 x 81 mm	27 x 109 x 81 mm	27 x 109 x 81 mm
	重量	约 0.14 kg	约 0.14 kg	约 0.14 kg	约 0.14 kg
	安装方式	35mm DIN rail 铝轨固定	35mm DIN rail 铝轨固定	35mm DIN rail 铝轨固定	35mm DIN rail 铝轨固定
操作环境	防护等级	IP20	IP20	IP20	IP20
	储存环境温度	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)
	操作环境温度	0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)	0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)	0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)	0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)
	相对湿度	10% ~ 90% (非冷凝)	10% ~ 90% (非冷凝)	10% ~ 90% (非冷凝)	10% ~ 90% (非冷凝)
	耐振动	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)
认证	CE	CE marked	CE marked	CE marked	CE marked
	UL	cULus Listed	cULus Listed	cULus Listed	cULus Listed
软件		EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro
		Weincloud-EasyAccess 2.0 (选购)	Weincloud-EasyAccess 2.0 (选购)	Weincloud-EasyAccess 2.0 (选购)	Weincloud-EasyAccess 2.0 (选购)

cMT- G01	cMT- G02	cMT- G03	cMT- G04
			
正视图	正视图	正视图	正视图
			
侧视图	侧视图	侧视图	侧视图
			
顶视图	顶视图	顶视图	顶视图
			
底视图	底视图	底视图	底视图

Beckhoff	TwinCAT PLC (Ethernet) ADS/AMS (Ethernet)
BACnet	BACnet/IP ; IP Server BACnet/MSTP ; MSTP Server
CAN Bus	CANopen Slave 2.0A/2.0B General and SAE J1939
CODESYS	V2 (Absolute/Symbolic Addressing) V3 (Ethernet)
DELTA	AH500 ; AS300 DVPEN01-SL (Ethernet) EtherNet/IP (AS Series)
FANUC	0i/30i/31i/32i/35i Series (Ethernet)
KNX	KNXnet/IP
KEYENCE	KV-8000 (Symbolic) (Ethernet) KV-10/16/24/40/80/Visual KV Series
LS	GLOFA FEnet (Ethernet) MASTER-K (MODBUS RTU ; Cnet ; CPU Direct) XBM/XBC FEnet (Ethernet) XEC/XGi/XGK Fenet (Ethernet)
MODBUS	Modbus ASCII ; RTU ; TCP/IP
Mitsubishi	AJ71 (AnA/AnU CPU) FX3U (Ethernet) ; FX3U/FX3G/FX3GA FX5U Binary Mode ; FX5U ASCII Mode (Ethernet) M70 ; M80 ; M80 CNC (Ethernet) iQ-R Series (Absolute/Symbolic Addressing) (Ethernet) Q00U/Q01U/Q02U/QnUD/QnUDH QJ71E71 (Ethernet) QnA Series
OMRON	CJ/CS/CP (Ethernet - FINS/TCP) Ethernet (FINS/TCP) EtherNet/IP (NJ/NX Series)
OPC UA	OPC UA Client
Panasonic	FP ; FP2 (Ethernet)
Rockwell	EtherNet/IP (CompactLogix) ; EtherNet/IP (ControlLogix) CompactLogix
Siemens	S7-1200 (Ethernet) S7-1500 (Absolute/Symbolic Addressing) (Ethernet) S7-200 PPI ; S7-300 MPI
Schneider	M340/M580 series (Symbolic Addressing) (Ethernet) SoMachine M Series (Ethernet)
YASKAWA	MP Series MP3000 Series - Extension (Ethernet)



400-836-2000
CALL CENTER **A+care**
客户服务热线

周一至周五 8 : 30 ~ 17 : 30 (法定节假日除外)

官方网站: www.weinview.cn

深圳

地址: 深圳市龙岗区坂田街道岗头社区天安云谷产业园二期4栋1510
电话: 0755-26456333

苏州

地址: 苏州市工业园区苏州大道东409号国金中心2305室
电话: 0512-62990157

青岛

地址: 山东省青岛市城阳区春阳路88号双子座大厦B座1404
电话: 0532-89088338

武汉

地址: 武汉东湖新技术开发区高新大道999号未来科技城A5北-C1-903
电话: 027-87269732

上海

地址: 上海浦东新区启帆路519号森兰美奂大厦B栋C1001室
电话: 021-50320073

北京

地址: 北京市朝阳区西大望路蓝堡国际中心809室
电话: 010-85958534

浙江

地址: 浙江省宁波市鄞州区泰康中路558号宁波商会国贸中心A座1005室
电话: 0574-89078477

微信公众号



赋能中心

