

## Model 98019-IG

### 特点

- 低成本解决方案，C/P 值高
- 内建 OPC 通讯协议，可同时支持多家大厂 PLC 驱动，亦支持 SECS/GEM 标准
- 高信息安全的 OPC UA
- 接口操作简单，低代码化设定接口
- 轻松解决数据传输效率和稳定性问题
- Web 程式开发接口，提供了跨平台运行、无需安装客户端软件、便于远程访问和整合性扩展的便利性
- 强大多工能力和超大资料承载量

## 物联网闸道器平台 IoT Gateway

## Model 98019-IG

### 机联网中的关键角色

#### 工业自动化通讯的核心软件

专注于解决工业网路间的复杂资料通信问题，是一款工业自动化通讯软体，能够实现不同设备和应用程式之间的数据收集、整合和管理。此平台的设计，允许使用者经由直观的使用者界面来连接、管理、监视和控制各种自动化设备。

#### 快速建构 MES 与自动化设备之间的整合桥梁

Chroma IoT Gateway 整合市面常见的工业自动化通讯协定，包含各类型 PLC、感测器、机械手臂等...，亦可搭配 DCN-820 资料收集器，一机整合厂区设备与 MES，将各种工业设备的资料转换并传送到 MES 系统，实现设备与 MES 之间的高效数据整合和即时通信，可实时监控设备状况，管理机台参数与配方，管控生产品质，减少不良品与提高生产力。

#### 支援 SECS 介面及 Non-SECS 介面

Chroma IoT Gateway 支援 SECS 介面和 Non-SECS 介面，并提供多样化的主机架构选择。主机可以是 PC、Linux 作业系统，或搭载 Linux 作业系统的致茂 DCN-820。除了 SECS 介面外，Chroma IoT Gateway 还支援包括资料库、Web API、PLC 驱动、OPC UA 和 Modbus 等多种 Non-SECS 介面。在 SECS 介面中，致茂 DCN-820 可作为设备端 (Equipment Side) 或主机端 (Host Side)，根据客户需求提供灵活的 EAP 架构解决方案。



DCN-820



**Chroma**  
Advancing Excellence

1 内建 OPC 通讯协议，可同时支持多家大厂 PLC 驱动

OPC UA Modbus SECS/GEM

▼ PLC

- Mitsubishi PLC
- Siemens PLC
- Omron PLC
- Yaskawa PLC

2 联机数无限制(依实际数据抛转频率评估)，可多台同时执行满足整厂需求

3 主机架构简单多元，可使用 PC 或 Linux 操作系统或类似致茂 DCN-820 Linux 操作系统担任主机

▶ DCN-820



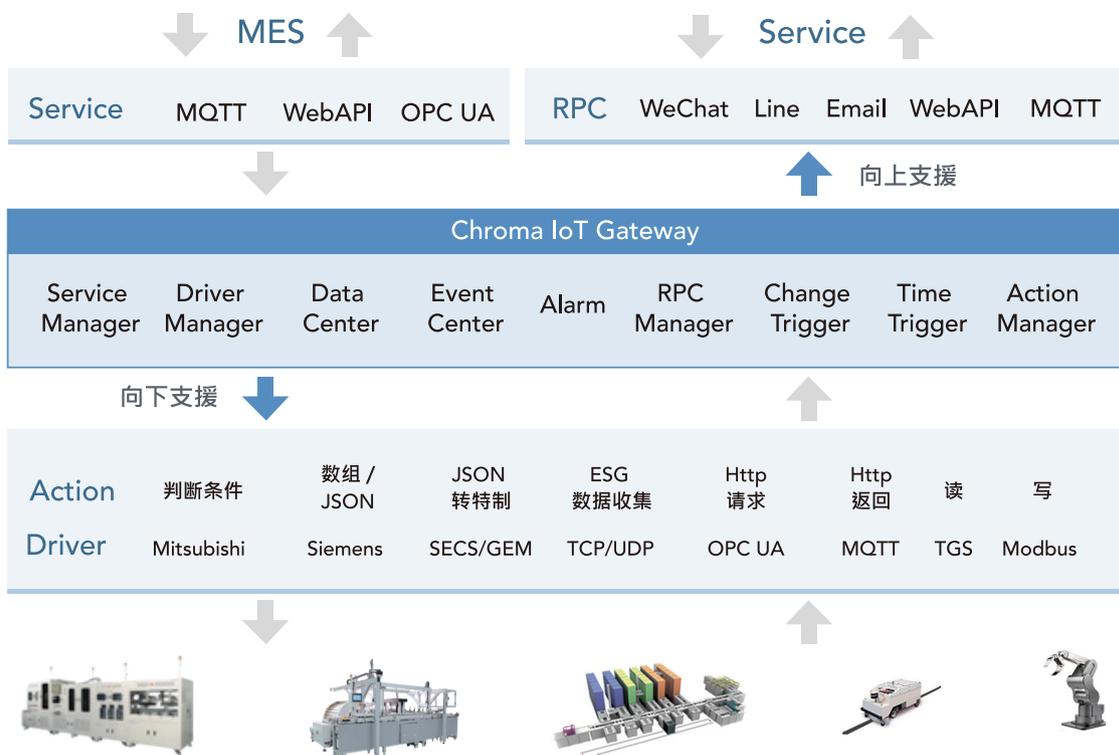
4 读取 PLC 点位速度更快速，无中介角色，联机更为实时

5 维护方便，用户可以使用图形化接口自行拖曳完成简易机台联机操作

▼ IoT Gateway



## IoT Gateway 功能架构



下载 Chroma ATE APP，取得更多产品与全球经销资讯

iOS

百度应用商城

Search Keyword

总公司  
致茂电子股份有限公司  
333001桃园市龟山区  
文茂路88号  
T +886-3-327-9999  
F +886-3-327-8898  
www.chromaate.com  
info@chromaate.com

中国  
中茂电子(深圳)有限公司  
广东省深圳市南山区  
登良路南油天安工业村  
4号厂房8F  
PC : 518052  
T +86-755-2664-4598  
www.chromaate.com  
info@chromaate.com

致茂电子(东莞)有限公司  
T +86-769-8663-9376  
北京分公司  
T +86-10-5764-9600/  
5764-9601  
重庆办公室  
T +86-23-6703-4924/6764-4839

神箭数码科技(苏州)有限公司  
江苏省苏州工业园区  
星湖街999号88幢  
四层503-1  
PC : 215011  
T +86-512-6807-1889

致茂电子(苏州)有限公司  
江苏省苏州高新区珠江  
路855号  
狮山工业廊 7 号厂房  
T +86-512-6824-5425  
厦门分公司  
T +86-592-826-2055

中茂电子(上海)有限公司  
上海市钦江路333号  
40号楼3楼  
T +86-21-6495-9900