

MODEL 98015-820

特点

- 降低建置成本:
 - 相较于使用Microsoft Windows作业系统的PC, 采用Linux作业系统可有效降低建置成本, 免除额外的授权费用
 - 相较于Windows作业系统, 基于Debian Linux的作业环境具备更高的抗病毒能力, 无需额外购置防毒软件, 进一步降低维护成本
- 灵活电源管理: 可根据需求开启或关闭电源, 有效提升工作效率, 同时确保设备稳定运行, 避免异常状况发生
- 快速部署: 开机即可自动下载Sajet MES系统基本模组, 实现高效的系统安装与初始化流程
- 高安全性作业环境: 基于Debian Linux作业系统运行, 有效降低病毒入侵风险, 并减轻IT管理人员的工作负担
- 封闭式架构设计: 采用封闭式系统架构, 并限制外部储存装置的使用, 从源头阻断外部病毒对系统的威胁, 全面提升安全性
- 高效能与低功耗: 采用ARM架构处理器, 兼具高效能与低功耗特性, 助力实现企业ESG永续发展目标
- ESG能耗管理支持: 兼容ESG能耗架构, 可作为能耗管理平台的Gateway, 提供稳定高效的能源数据传输与监控功能
- 小巧机身设计:
 - 长112mm x宽65.1mm x高30mm的机身设计, 可放置在产线各处
- 内建HDMI介面, 可呈现MES多功能介面
- 内建4组USB介面
- 内建网路孔, 可直接与电脑传输讯息
- 可扩充无线Wi-Fi网路模组, 简化产线布线规划

DCN-820资料收集器 MODEL 98015-820

低成本、高效益的智慧选择

Chroma DCN-820资料收集器98015-820采用Linux作业系统, 与微软 Windows系统相比, 不仅免除授权费用, 大幅降低建置成本, 还借由Debian Linux的高安全性, 有效防范病毒攻击, 无需额外购买防毒软件, 既节省支出, 又提升系统的稳定性与可靠性。

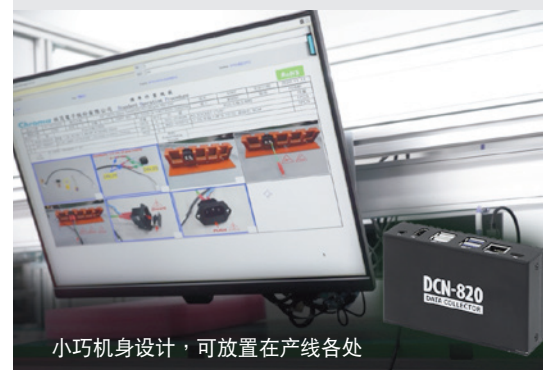
基本MES与eSOP应用情境

Chroma DCN-820资料收集器可部署于资料收集点, 将作业现场的资料即时传送至致茂Sajet MES 后端资料库。收集的资料主要以条码形式呈现, 适用于产线的组装、测试与包装各站点。该设备也能与 eSOP模组结合, MES 系统可自动分派SOP电子档至各产线站点。员工扫描条码后, 系统根据指令触发SOP服务器, 即时提供操作指导。借由 DCN-820的资料收集器与外接屏幕及条码扫描器, 系统能有效引导产线人员依照标准操作流程执行工作, 提升生产效率与准确度。

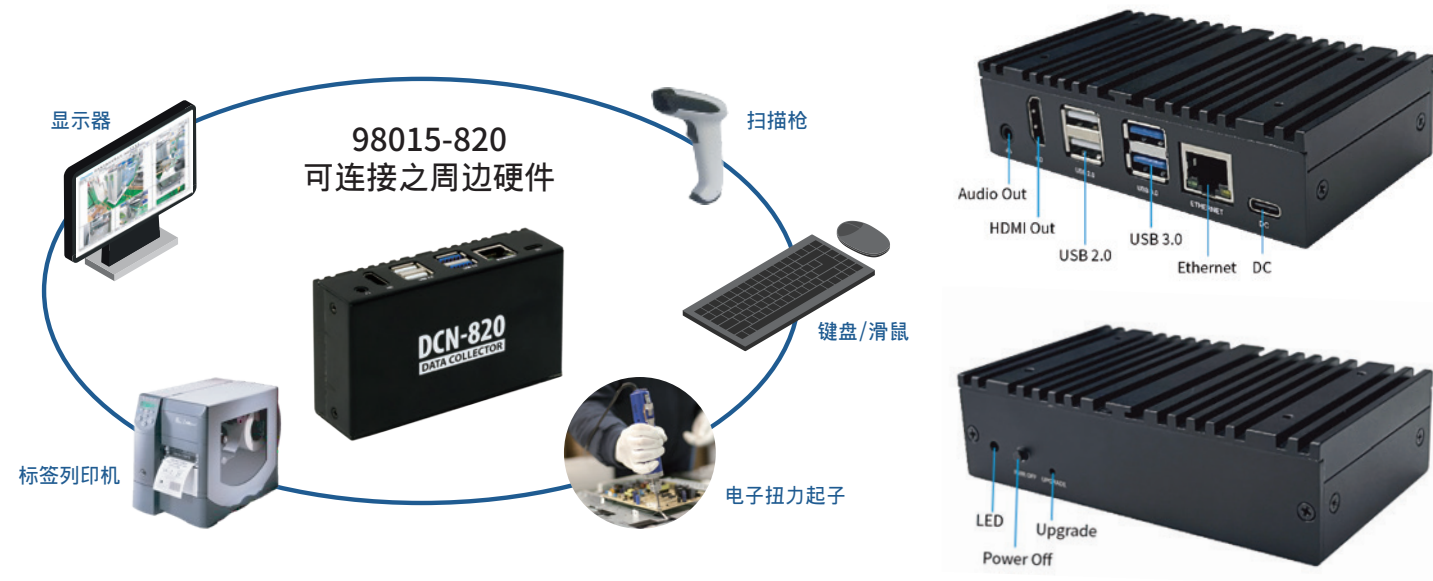
Chroma DCN-820可一机多用, 担任机联网中的关键角色- IoT Gateway之主机

Chroma DCN-820资料收集器是一款多功能硬件设备, 能作为IoT Gateway主机, 支援SECS及多种Non-SECS介面 (包括资料库、Web API、PLC 驱动、OPC UA、Modbus 等), 满足不同工业设备间的数据收集与传输需求。其灵活性让企业能轻松实现设备与MES系统的无缝整合, 加速智能工厂的建置与数位化转型。

相较于传统PC, DCN-820资料收集器提供更低的建置成本及更高的稳定性, 适用于各种工业环境。无论是作为Sajet MES系统的专属资料收集器, 还是连接其他生产设备, 其可靠性和高效能都能帮助企业提升数据管理效率, 是工业4.0的理想选择。



小巧机身设计, 可放置在产线各处



产品规格

Model	98015-820
CPU	Rockchip RK3588S
Memory	8GB
Storage	64GB ROM
Network	10/100/1000 Mbps Ethernet, Optional Wi-Fi USB dongle
Video	1 x HDMI 2.1 (up to 2K@60Hz with HDR, CEC, EDID)
Audio	HDMI 2.1 Digital Output 3.5mm Audio out Jack
USB Ports	2 x USB 3.0 Port 2 x USB 2.0 Port
LED	System Status
Size	112mm x 65.1mm x 30mm
Weight	310g
Power Adapter	DC Ooutput: 5V 4A, DC Power Type-C AC Input: 100-240, 50/60Hz
Operating System	Debian Bookworm Linux 64 bit Server Operating System
Server Management	Cockpit - web based graphical interface for servers
Warranty	one year

* 规格有变更恕不另行通知。

订购资讯

98015-820: DCN-820资料收集器

下载Chroma ATE APP，取得最新产品与全球经销资讯



iOS





百度应用商城

APP内搜寻关键字

98015-820

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.chroma.com.cn
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

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
上海市徐汇区钦江路333号
40号楼3楼
T +86-21-6495-9900