

## MODEL DCN800

## 特点

- 购置成本低:
  - 相较于微软操作系统的PC, 使用Linux操作系统可降低购置成本, 不需支付额外授权费
  - 相较Windows操作系统, 运行于Debian Linux操作系统较不易感染病毒, 不需额外购买防毒软件
- 操作更便捷:
  - 可按需求开启、关闭电源, 提高工作效率且不会造成设备异常
  - 开机即Sajet MES系统操作画面
- 安全性提升:
  - 运行于Debian Linux作业系统, 降低病毒入侵风险, 减少IT人员管理负担
  - 使用封闭式系统架构并限制外部储存装置的使用, 有效避免因外部病毒感染档案而对系统造成的安全风险
- 落实ESG目标:
  - ARM架构处理器低功耗、高效能, 有效达到ESG目标
- 小巧机身设计:
  - 长104mm x 宽97mm x 高25mm 的机身设计, 可放置在产线各处
- 含HDMI接口, 可呈现MES多功能接口
- 含两组USB接口
- 含网路, 可直接与计算机传输信息
- 可扩充无线Wi-Fi网络模块, 简化产线布线规划

## 数据收集器 MODEL DCN800

Chroma DCN800为Sajet MES专用设备, 专为Sajet MES配合产线应用打造的数据收集器, 体积小、购置成本低、更加安全、易维护。

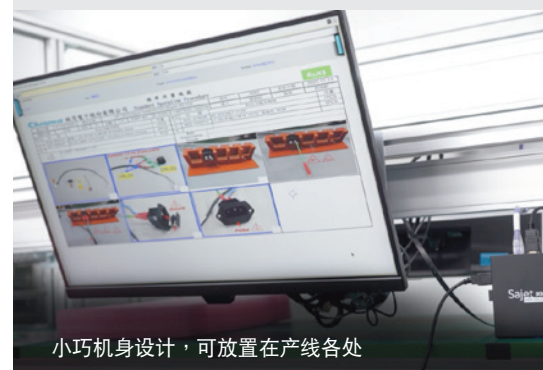
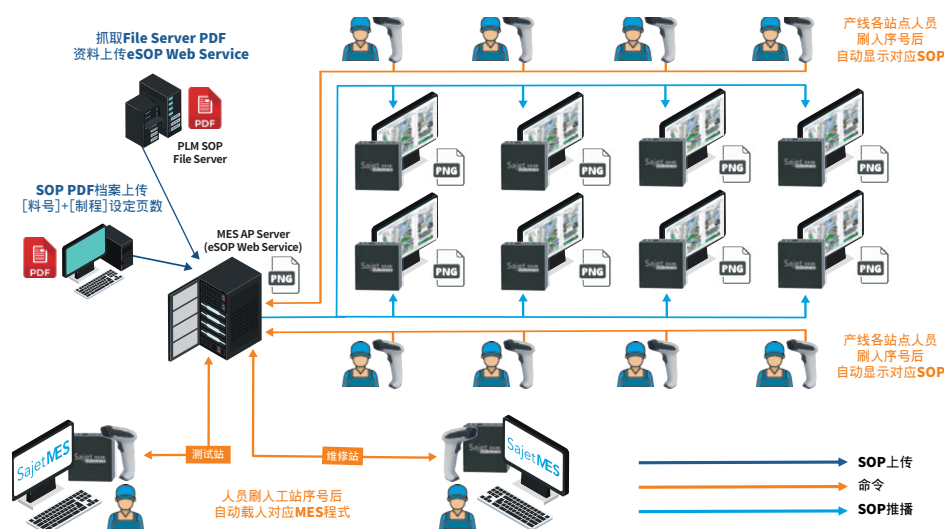
DCN800架设于数据收集点, 用途为将作业现场的资料收集至MES后端数据库, 收集的数据大多以条形码型态表示, 在生产线上再以条形码扫描枪扫描条形码。

### MES应用情境

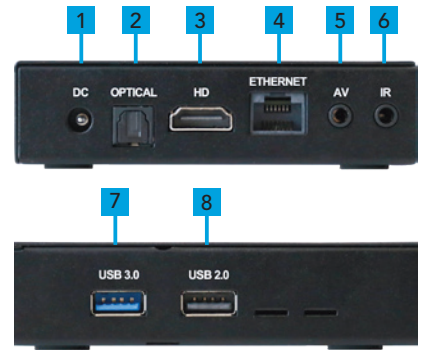
DCN800可应用于产线组装、测试、包装各站点, 人员刷入工站序号后, 自动加载对应的MES程式。

### eSOP应用情境

DCN800可应用于eSOP模块使用, MES可自动分线、分站派送SOP电子文件, 产线各站点人员刷入序号后带出SOP, 借由DCN800数据收集器外接屏幕及条形码扫描仪, 当人员扫描条形码后, 系统依照命令触发SOP Server实时指导产线人员操作。



小巧机身设计, 可放置在产线各处



1. DC-5V 2.4A
2. Optical digital output
3. HD (HDMI 2.1)
4. Ethernet
5. AV (Unused)
6. IR (Unused)
7. USB3.0
8. USB2.0

产品规格

Model	DCN800
CPU	Amlogic S905X3 Quad-Core Cortex-A55 (1.91GHz)
GPU	Mali-G31 MP2 GPU with 4 x execution engines (650MHz)
Memory	4 GB LPDDR3/4 RAM
Storage	64GB eMMC
Network	10/100/1000 Mbps Ethernet, Optional Wi-Fi USB dongle
Video	1 x HDMI 2.1 (up to 4K@60Hz with HDR, CEC, EDID)
Audio	HDMI 2.1 digital output Optical digital output
USB ports	1 x USB 3.0 Port 1 x USB 2.0 Port
LED	IP address, CPU temperature, Time of day
Size	104mm x 97mm x 25mm
Weight	280g
Power Adapter	DC output: 5V/2.4A, DC power jack/connector 2.5/5.5mm 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

DCN800: 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

DCN800

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  
F +86-755-2641-9620  
www.chromaate.com  
info@chromaate.com

东莞服务部  
T +86-769-8663-9376  
F +86-769-8631-0896  
北京分公司  
T +86-10-5764-9600/  
5764-9601  
F +86-10-5764-9609

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  
F +86-512-6807-188

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  
F +86-512-6824-0732

厦门分公司  
T +86-592-826-2055  
F +86-592-518-2152

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  
PC: 200233  
T +86-21-6495-9900  
F +86-21-6495-3964