

MODEL DCN-100

特点

- 建置成本低：相较于电表，DCN-100智能插座设备成本及安装成本远低于智慧电表
- 远程开关及记忆功能：支持远程开关，并于异常断电时自动存取开关状态
- 即插即用及无线监控：即插即用，灵活性高，无需停电即可投入使用
- EMC电磁兼容：市面上的智能插座忽略电磁干扰与耐受处理，仅满足基本需求，无法保障系统稳定性，DCN-100符合内建高效EMI、ESD、EFT滤波测试技术，显著提升产品稳定性
- 非侵入性：非侵入性安装，透过WiFi收集设备能耗，监测设备能耗与健康度
- 管理方便：依使用时间与能耗，追踪各设备站点状态对应之用电量
- 实时监控能耗及碳排信息：准确收集设备运行、待机等不同机况实时能耗资讯，结合「碳足迹管理平台」，得知实际碳排放量
- 设备异常自动告警：设备额定功率监控，异常时自动告警及远程断电
- 设定排程：整合Sajet MES，设定排程来自动管理设备，亦可依据工单生管排程、设备使用状态，由MES给予建议排程。
- 可精确计算到各产品序号碳足迹：智能插座与MES工时信息整合，实时精确计算各站点、产品甚至各产品序号碳足迹
- 落实ESG目标：精确、快速、方便收集生产能耗，有效计算及分析碳足迹，达到减碳目标

DCN-100智能插座&能耗管理平台

DCN-100 Smart Socket & Energy Management Platform

DCN-100智能插座：低成本、高稳定性

DCN-100智能插座具备卓越性价比与高稳定性，设备及安装成本远低于传统智能电表，适合各类应用场景。其支持远程开关操作，并在异常断电时自动记录开关状态，确保系统快速恢复。即插即用设计，无需停机即可灵活安装使用。此外，内建高效EMI、ESD、EFT滤波技术，有效解决电磁干扰问题，大幅提升设备稳定性，让您安心无忧管理能源。

实时分析设备能耗，监测设备健康度

透过Wi-Fi收集设备能耗，实时得知能耗与健康度分析。依使用时间与能耗，预告设备是否该保养，并预测设备是否有故障停机风险，当设备耗电异常时，透过行动装置便能实时接收告警通知，并且能远程控制开关机异常设备。

DCN-100智能插座-工厂、办公室、学校、公设可轻松节能

无论是工厂的设备运作，办公室的日常管理，学校的用电优化，还是公设的节能需求，智能插座都能全面提升效率，减少浪费！

非侵入式智能节能解决方案，实现设备实时监控与远程管理

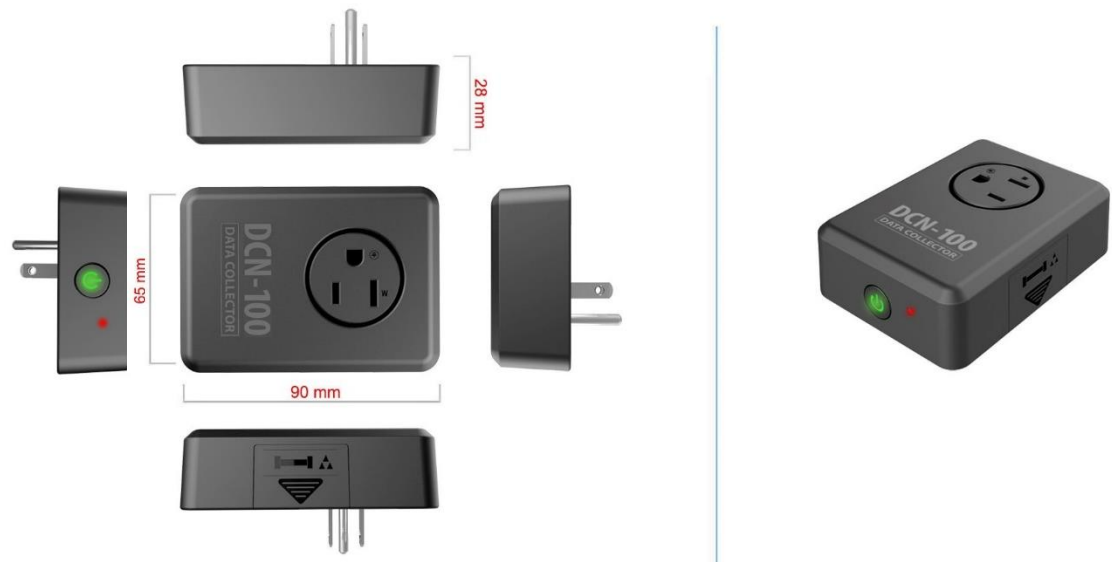
DCN-100提供非侵入式安装方案，透过Wi-Fi技术收集设备能耗数据，实现设备实时能耗监测与健康度分析。该系统能依据线别、工站等设备位置，将用电设备与DCN-100智能插座进行灵活配置，构建智能节能工站。此方案适用于工厂作业站中的灯光、屏幕、抽风机、数据收集器、焊枪等设备，可结合工单与生管排程，根据实际设备使用状态，设定远程开关排程。DCN-100不仅提升了工厂设备运行的便利性与智慧化，还显著降低了能耗，为企业带来更高效的节能管理解决方案。



DCN-100打造智能节能工站

Chroma

硬件尺寸



产品规格

网络	
协定	IEEE 8.2.11b/g/n
系统需求	Chrome Browser
无线网络类型	Wi-Fi 2.4 GHz
一般规格	
尺寸(长x宽x高)	9.0cm x 6.5cm x 2.8cm
材料	防火等级 UL94 – 阻燃等级 V0
按钮	Reset 重置按钮 / 开关按钮
灯号	按钮灯号：继电器开启时亮绿灯，关时灭灯 LED灯号：联机时闪烁红灯，配置完成灭灯
额定电压/频率	125V~ 60Hz
额定电流	MAX 15A
功能规格	
电压量测范围	~125.00 VAC
电流量测范围	~15.000 A
采样率(可调整)	<=10次/秒(>=100ms)
产品功能	
传输功能	透过Wi-Fi进行量测功率数据传输
记忆功能	异常断电时，自动保存开或关的状态，复电后自动还原断电前开或关的状态
保护功能	EMC电磁兼容处理、过载保险丝
无线控制	远程开启或关闭电源

* 规格有变更恕不另行通知。

订购信息

DCN-100智能插座

下载Chroma ATE APP，取得最新产品与全球经销信息



iOS



Android



DCN-100

Search Keyword