

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,实现设备实时监测与远程管理

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台中的灯光、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。

MODEL DCN-100

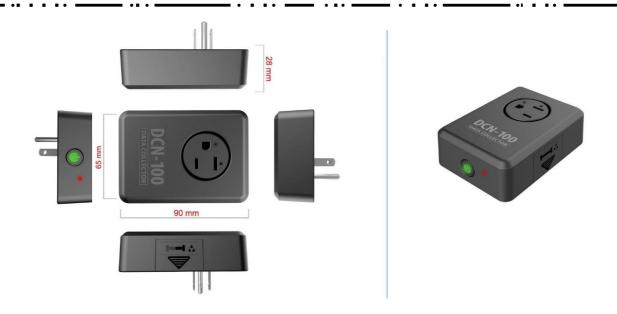
特点

- 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· 无需停线即可投入使用
- 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・显著提升称产品稳定性
- 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 点状态对应之使用电量
- 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打造智能节能工站





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



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 T+86-769-8663-9376

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

F+86-769-8631-0896

北京分公司 T+86-10-5764-9600/ 5764-9601 F +86-10-5764-9609

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

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

神箭数码科技(苏州)有限公司致茂电子(苏州)有限公司中茂电子(上海)有限公司 上海市钦江路333号 40号楼3楼 PC: 200233 T+86-21-6495-9900 F +86-21-6495-3964

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