

MODEL DCN-100

特點

- 建置成本低：相較於電表，DCN-100智慧插座設備成本及安裝成本遠低於智慧電表
- 遠端開關及記憶功能：支持遠端開關，並於異常斷電時自動存取開關狀態
- 隨插即用及無線監控：隨插即用，靈活性高，無需停線即可投入使用
- EMC電磁兼容：市面上的智慧插座忽略電磁干擾與耐受處理，僅滿足基本需求，無法保障系統穩定性，DCN-100符合內建高效EMI、ESD、EFT濾波測試技術，顯著提升稱產品穩定性
- 非侵入性：非侵入性安裝，透過WiFi收集設備能耗，監測設備能耗與健康度
- 管理方便：依使用時間與能耗，追蹤各設備站點狀態對應之使用電量
- 即時監控能耗及碳排資訊：準確收集設備運行、待機等不同機況即時能耗資訊，結合「碳足跡管理平台」，得知實際碳排放量
- 設備異常自動告警：設備額定功率監控，異常時自動告警及遠端斷電
- 設定排程：整合Sajet MES，設定排程來自動管理設備，亦可依據工單生管排程、設備使用狀態，由MES給予建議排程。
- 可精確計算到各產品序號碳足跡：智慧插座與MES工時資訊整合，即時精確計算各站點、產品甚至各產品序號碳足跡
- 落實ESG目標：精確、快速、方便收集生產能耗，有效計算及分析碳足跡，達到減碳目標

DCN-100智慧插座&能耗管理平台

DCN-100 Smart Socket & Energy Management Platform

DCN-100智慧插座：低成本、高穩定性

DCN-100智慧插座具備卓越性價比與高穩定性，設備及安裝成本遠低於傳統智慧電表，適合各類應用場景。其支持遠端開關操作，並在異常斷電時自動記錄開關狀態，確保系統快速恢復。隨插即用設計，無需停機即可靈活安裝使用，提供極大便利。此外，內建高效EMI、ESD、EFT濾波技術，有效解決電磁干擾問題，大幅提升設備穩定性，讓您安心無憂管理能源。

即時分析設備能耗，監測設備健康度

透過WiFi收集設備能耗，即時得知能耗與健康度分析。依使用時間與能耗，預告設備是否該保養，並預測設備是否有故障停機風險，當設備耗電異常時，透過行動裝置便能即時接收告警通知，並且能遠端控制開關機異常設備。

DCN-100智能插座-工廠、辦公室、學校、公設可輕鬆節能

無論是工廠的設備運作，辦公室的日常管理，學校的用電優化，還是公設的節能需求，智能插座都能全面提升效率，減少浪費！

非侵入式智慧節能解決方案，實現設備即時監測與遠程管理

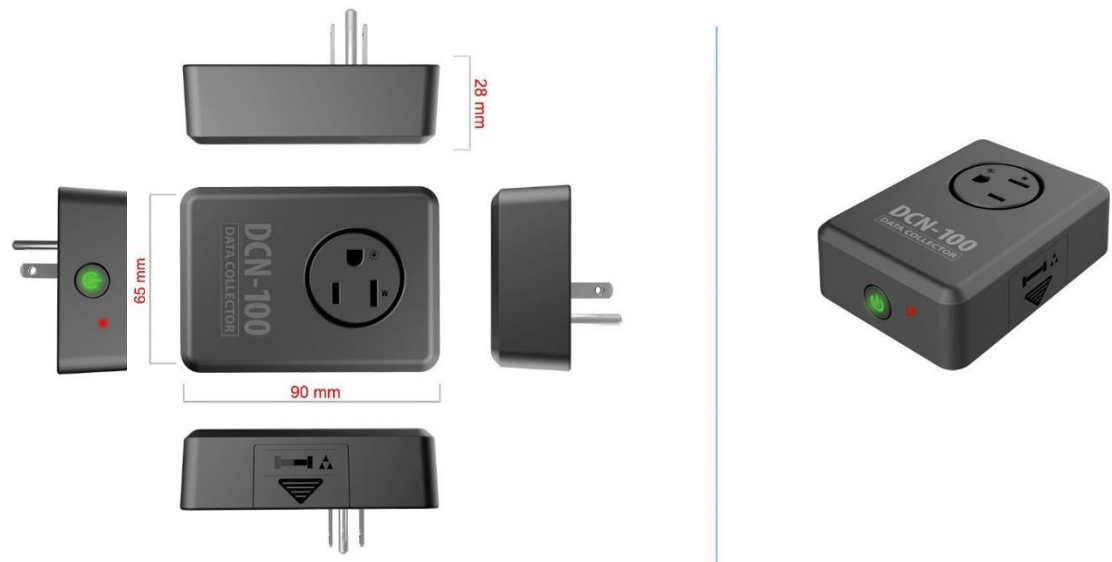
DCN-100提供非侵入式安裝方案，透過Wi-Fi技術收集設備能耗數據，實現設備即時能耗監測與健康度分析。該系統能依據線別、工站等設備位置，將用電設備與DCN-100智慧插座進行靈活配置，構建智慧節能工站。此方案適用於工廠作業站中的燈光、螢幕、抽風機、資料收集器、焊槍等設備，可結合工單與生管排程，根據實際設備使用狀態，設定遠程開關排程。DCN-100不僅提升了工廠設備運行的便利性與智慧化，還顯著降低了能耗，為企業帶來更高效的節能管理解決方案。



DCN-100打造智慧節能工站

Chroma

硬體尺寸



產品規格

網路	
協定	IEEE 8.2.11b/g/n
系統需求	Chrome Browser
無線網路類型	Wi-Fi 2.4 GHz
一般規格	
尺寸(長x寬x高)	9.0cm x 6.5cm x 2.8cm
材料	防火等級 UL94 – 阻燃等級 V0
按鈕	Reset 重置按鈕 / 開關按鈕
燈號	按鈕燈號：繼電器開啟時亮綠燈，關時滅燈 LED燈號：連線時閃爍紅燈，配置完成滅燈
額定電壓/頻率	125V~ 60Hz
額定電流	MAX 15A
功能規格	
電壓量測範圍	~125.00 VAC
電流量測範圍	~15.000 A
取樣速率(可調整)	<=10次/秒(>=100ms)
產品功能	
傳輸功能	透過Wi-Fi進行量測功率數據傳輸
記憶功能	異常斷電時，自動保存開或關的狀態，復電後自動還原斷電前開或關的狀態
保護功能	EMC電磁兼容處理、過載保險絲
無線控制	遠端開啟或關閉電源

* 規格有變更恕不另行通知。

訂購資訊

DCN-100智慧插座

下載Chroma ATE APP，取得最新產品與全球經銷資訊



iOS



Android



DCN-100

Search Keyword

總公司 致茂電子股份有限公司 333001桃園市龜山區文 茂路88號 T +886-3-327-9999 F +886-3-327-8898 www.chromaate.com info@chromaate.com	中國 中茂電子(深圳)有限公司 廣東省深圳市南山區 登良路南油天安工業村 4號廠房8F PC: 518052 T +86-755-2664-4598 F +86-755-2641-9620 www.chromaate.com info@chromaate.com	東莞服務部 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	神箭數碼科技(蘇州)有限公司 江蘇省蘇州工業園區 星湖街999號88幢 四層503-1 PC: 215011 T +86-512-6807-1889 F +86-512-6807-188	致茂電子(蘇州)有限公司 江蘇省蘇州高新區珠江 路855號獅山工業廊 7號廠房 T +86-512-6824-5425 F +86-512-6824-0732 廈門分公司 T +86-592-826-2055 F +86-592-518-2152	中茂電子(上海)有限公司 上海市欽江路333號 40號樓3樓 PC: 200233 T +86-21-6495-9900 F +86-21-6495-3964
---	---	--	---	---	--