

伊頓多迴路精密配電櫃 PPM



應用環境

伊頓的精密配電櫃可靈活應用於以下行業的資料中心：

- 高科技產業
- 學校
- 政府機關
- 醫院
- 商業大樓
- 傳統產業
- 工廠

資料中心電源配置再進化

企業對資料中心的需求與日俱增，相關的電力建設要求也益趨嚴苛。伊頓多迴路精密配電櫃能提供安全、高效、低成本的電力管理方案，優越的電源保護與監控功能讓資料中心的電源得到最佳的配置。

產品特點

- 每面上下排列各 42 迴路，共計 84 迴路數。前後門開孔面積達 78%，可編列於 ASHRAE 冷熱通道結構
- 使用伊頓斷路器及底座，提供穩固精確的迴路保護
- 斷路器具有螢光跳脫指示
- 以 PDU 專用之多重迴路偵測器，監視每一迴路狀態
- 具有 RS-485 / Ethernet 通訊埠，供遠端環控系統讀取資料與告警狀態，支援 PUE 計算
- 前後雙開門，增進機櫃供電效能
- 網路管理平台，隨時有效監控使用情況
- 具備伊頓防雷裝置

大幅降低使用空間

隨著刀鋒伺服器的大量佈建，資訊機架內功率密度的增長已成為企業必須正視的問題。傳統的配電盤已無法滿足資料中心對於地坪有效運用的需求。伊頓配電櫃以 42U 高度，提供 1 個 3P4W，225A 迴路，可供電超過 15 個資訊機櫃。

EATON

Powering Business Worldwide

多迴路監視功能

伊頓多迴路精密配電櫃所提供的監視功能支援多種通訊協定，讓使用者以簡易的操作介面，輕鬆掌握所有使用狀況。

- 符合 IEC 62053-21 Class 1 精度要求
- 支援 42 或 84 個分路
- 分路可自由混和 1、2、3 相迴路
- 瞬間壓降 / 驟升偵測功能
- 內建高功能網頁，無須另建監視系統
- 用電需量峰值紀錄，本月、上月極大及極小值紀錄
- 內建時鐘，並可供定時，且斷電不丟失
- 同時支援多種通訊協定含 Modbus 與 SNMP
- 7 吋彩色觸控顯示器
- 電路板防塵防溼預處理，環境溫度範圍 -25~70°C
- 支援 1 組獨立主迴路，分別可接 3 相電壓、4 相電流
- 支援固定式及開口式 CT，及其混合使用
- 10 組虛擬電錶（群組功能）
- 波形、持續定時資料及突發事件紀錄功能
- 主迴路與分路皆具備諧波測量值
- 4 階式警報告警功能：HH、H、L 與 LL
- 通訊功能：乙太埠、RS-422、RS-485
- 2 組 DI、2 組 DO 及 2 組冷熱通道溫度監視輸入
- 採用工規等級電子零件

技術規格

系統	
電力系統	3 相 4 線系統
電壓	380/220V 及 208/120V，其他電壓可諮詢
電流	主迴路：70-225A，分路：32A。其他電流可諮詢
供電能力	1 個主迴路 + 84 分路
頻率範圍	50、60Hz
多迴路監視器	
型式	7吋觸控式彩色LCD
顯示資訊	電壓、電流、kW、kWh、PF、需量、最大需量、最大電流、最大kW值等
語言	中文
警報功能	電壓電流之 High-High、High、Low、Low-Low、4段設定，並具有跳脫警報
面板顯示	單一畫面顯示21迴路
電氣規格	主迴路電壓：1% 主迴路電流：1%-2% 分路電流：2%-3% kW：3%-4%
通訊協定	Modbus TCP and Modbus RTU over TCP protocols、HTTP、SMTP、SNTP、SNMP
外觀	
標準顏色	黑
材質	粉體烤漆鋼板
附件	雙用吊耳，可移動式腳座
風孔形狀	四方型或蜂巢型
尺寸 (W x D x H) mm	600 x 800 x 1900。其他尺寸可諮詢
使用環境	
溫度	-25~70°C
標準與保固	
標準	IEC 62053-21 Class I
保固	3年

* 產品規格如有變更，恕不另行通知。

* 以上規格為典型值，僅作參考，不作為工程計算依據。



伊頓飛瑞慕品股份有限公司
EATON PHOENIXTEC MMPL CO., LTD

台北 新北市 221 汐止區汐萬路二段114號 / TEL: (02) 6614-2000 FAX: (02) 6614-2296
台中 台中市 408 文心路一段 306 號 5 樓之一 / TEL: (04) 2328-1480 FAX: (04) 2322-7214
高雄 高雄市 802 苓雅區苓雅二路 203 號 11 樓 / TEL: (07) 334-9119 FAX: (07) 334-9099
www.eaton.tw/powerquality ©2018 年伊頓公司 版權所有 客服專線：0800-011-912

經銷商：