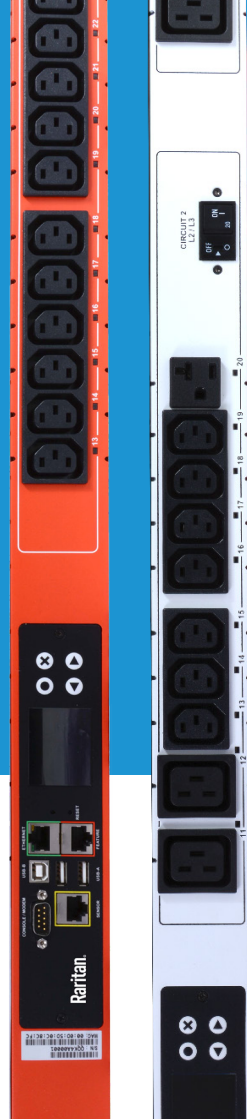


使用彩色機架PDU的 5 大原因



為何使用彩色機架 PDU ?

使用彩色機架PDU的 5大原因

原因 1.

易於識別IT設備的備援供電

原因 2.

方便技術人員在IT機架內作業

原因 3.

明確識別資料中心的電力鏈

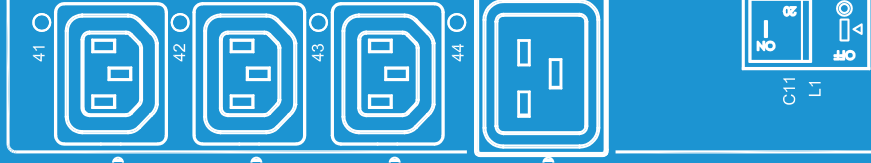
原因 4.

識別資料中心內的不同電壓

原因 5.

減少資料中心對於照明的需求





為何使用彩色機架PDU？



90%以上的資料中心業者在回覆一份最近的調查時指出，其資料中心在近兩年來至少發生過一次突如其來的中斷事件。將近一半的受訪者指出，出現一到兩次電力中斷事件，但也有幾乎相同比例的受訪者指出，中斷事件發生過三到十次。（資料來源：Ponemon Institute）



絕大多數的中斷事件皆可歸咎於人為錯誤或某些類型的設備故障，而這些事件都可藉由妥善安排的訓練、監控或維護程序避免其發生。



Uptime Institute資料指出：儘管成員設施內鮮少發生中斷事件，但幾乎造成所有此類事件的原因都可追溯到人為錯誤。（Uptime Institute）



調查受訪者出現中斷的頻率各有不同，而其中的差異更加證實了完善的管理與營運計畫，對於確保資料中心的持續可用性有多麼重要。



彩色機架PDU可針對上述提供最佳的協助。

原因 1.

易於識別IT設備的備援供電



以顏色識別機架內的A與B供電：
「A」供電為紅色，「B」供電為藍色。



使用同一個顏色的電源線，例如瑞力登的
SecureLock®電線，識別哪些伺服器電
源供應器接受供電。



原因 2.

方便技術人員在IT機架內作業



你曾試著解釋過哪些機架PDU電源供應器供應電力給伺服器嗎？

「從後面看機櫃，左手邊的PDU。」



為何不簡單的說？

「機架內的紅色PDU。」



簡化傳達的訊息，可使電力鏈內的故障排除作業變得更容易些。



原因 3.

明確識別資料中心的電力鏈



使用彩色PDU搭配與負責供電給機架的整條電力鏈一樣的颜色。



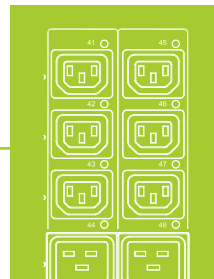
輕鬆識別哪些電力鏈供電給IT機架內的每台伺服器。



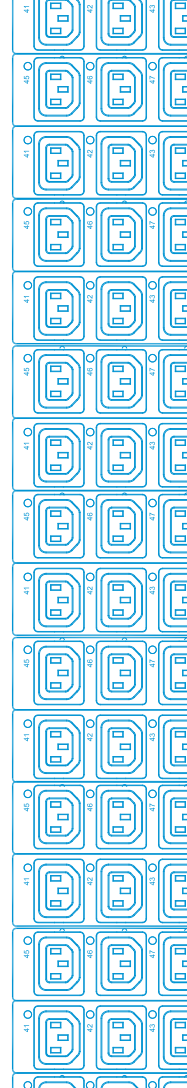
UPS (綠色)



RPP (綠色)



機架PDU (綠色)



原因 4.

識別資料中心內的不同電壓



使用顏色識別設施內不同的配電電壓。

洋紅色
1相
230V

黃色
3相
400V WYE



剩餘電流監控 (可選)

符合法律條款，並通過測量地線電流以降低觸電的風險。



原因 5.

減少資料中心對於照明的需求



越來越多的資料中心採用白色機櫃，而非黑色機櫃。



使用白色PDU與白色機櫃，利用黑白的反差特性。



LED照明因耗電量低而廣泛使用，但可能不如傳統照明一樣明亮。



為何選擇瑞力登的彩色機架PDU？



瑞力登提供專業的粉體塗裝全彩PDU，不單單只是彩色貼紙，因此從任何角度都很容易看見。



除了黑色之外，瑞力登還提供10種顏色 – 紅色、藍色、綠色、洋紅色、橘色、黃色、白色、棕色、灰色及淺藍色。



瑞力登提供SecureLock彩色防鬆脫插頭線，避免電源線不慎自機架PDU脫落。



瑞力登身為iPDU市場的領導品牌，是市場上率先提供此創新產品的廠商，我們聆聽客戶的聲音，並體現您的需求。



THE BENEFITS AT A GLANCE



計費等級電源計量。 測量電流、電壓、電力、功率因數和能耗，計費等級精準度在1%以內。



遠端電源控制。 防止未經授權的存取、重啟伺服器、確保正確配置並避免跳閘的斷路器。



整合電源管理平台。 Raritan的混合設計機架式電源切換器、剩餘電流監控模組、環境感應器和分支電路監控解決方案，都有助於實現更高效率的資料中心運作和降低成本。



五種特色，一個連接埠。 PX系列配備了USB連接埠，支援Wi-Fi網路、iPDU到PDU串聯、網路攝影機、快速安裝和在機櫃上的顯示。



安全和加密。 目錄式服務支援高階授權選項，包括：LDAP / S，RADIUS和ActiveDirectory®。256位AES加密和加強密碼，使其成為市場上最安全的PDU。



上千種型號可供選擇。 無論您是小型、中型還是大型資料中心；裝滿400V三相機櫃、高功率刀鋒伺服器、或是主機託管部署 – 總有一款適合您的PX產品。



選擇符合您要求的PDU

請登錄www.findmyPDU.com並選擇您要尋找的智慧型PDU。從近千種型號中選擇不同配置、大小和功能性產品；所有產品均以高標準生產，有現貨或快速的交貨期。

已選擇使用彩色機架PDU的品牌？



您會選擇哪一種顏色？ 提示：紅色與藍色最受歡迎。



瑞力登(台灣)

231新北市新店區寶橋路235巷121號5樓

電話：(886)2-8919-1333

傳真：(886)2-8919-1338

電子郵件：sales.taiwan@raritan.com

網站：<http://www.raritan.com.tw/>

想要試用我們的智慧型iPDU嗎？請至

[http://www.raritan.com/ap/tw/
landing/px-ipdu-test-drive](http://www.raritan.com/ap/tw/landing/px-ipdu-test-drive)

您有新的使用案例會用到色彩嗎？請以
電子郵件寄至

sales.taiwan@raritan.com

