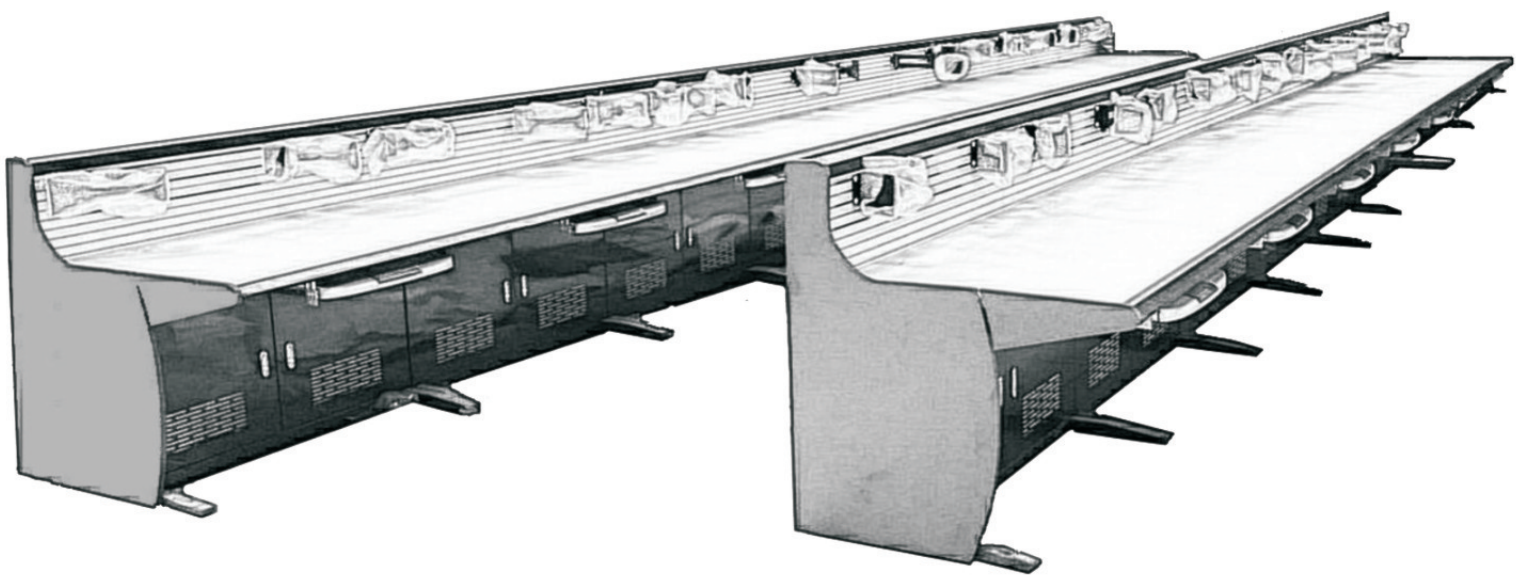
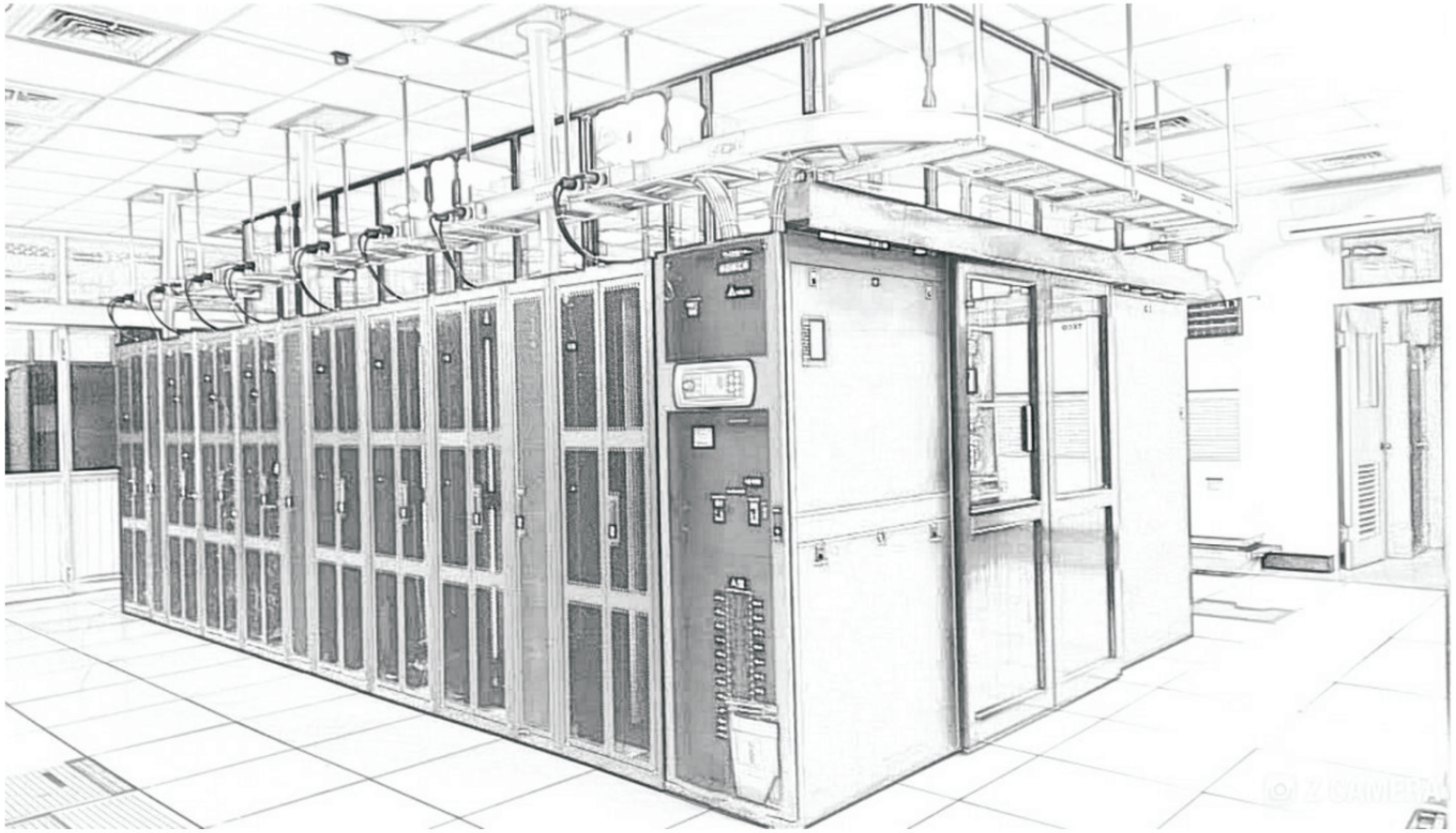


Gm *GUANG JUN MAO TECHNOLOGY Co., Ltd.*

19" SERVER RACK & ALUMONUM MSTERIAL



19"系列產品:

伺服器專用機櫃/網路機櫃/加寬型機櫃/壁掛式機櫃/開放式機架/戶外型防水防塵機櫃

系統監控桌/光纖終端箱/客製化機箱設計

機房環境控制/精密式水平空調/冷熱通道建置

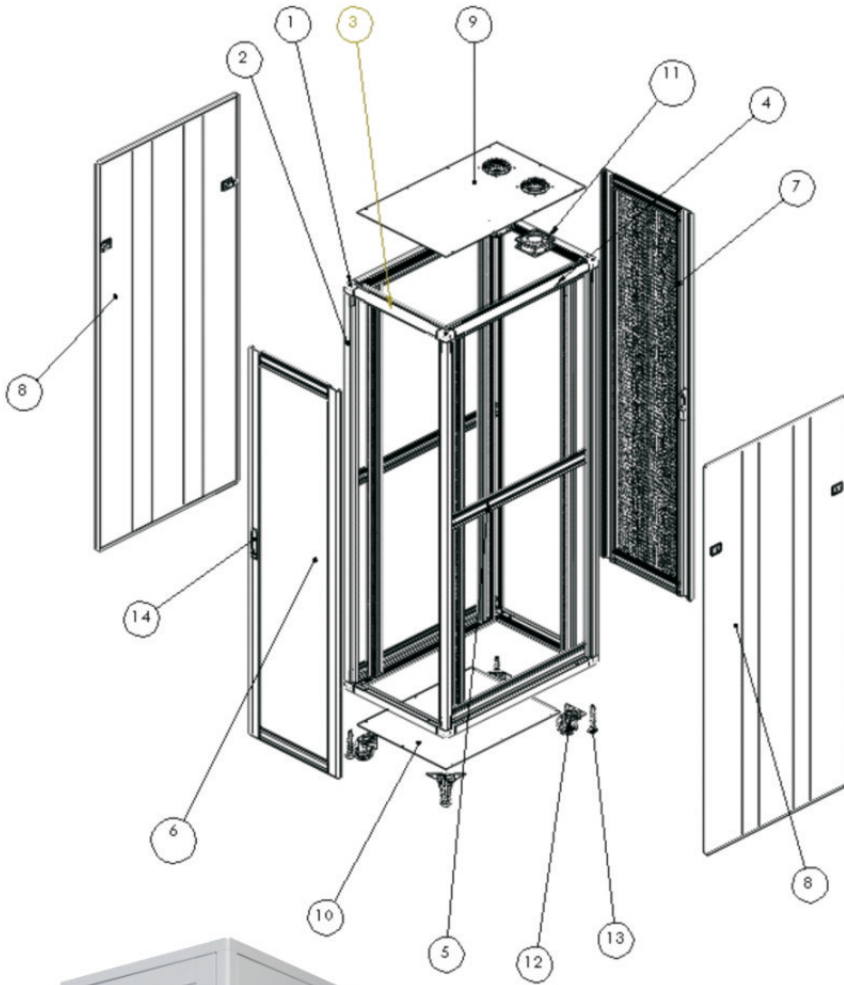
19" 標準機櫃

製作標準:依據國際標準之 ANSI/EIA RS-310C.D 規格製造

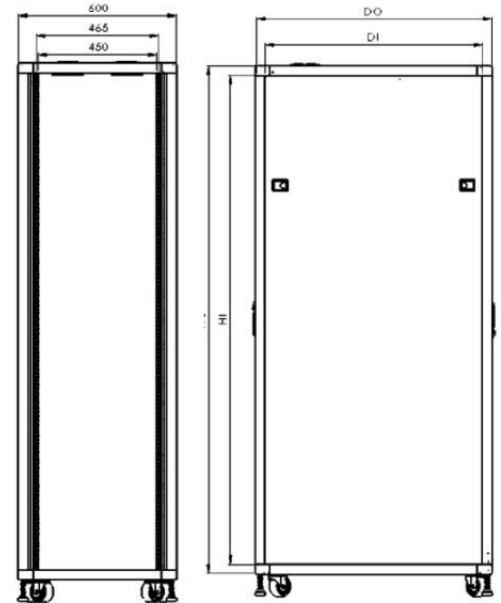
表面處理:熱硬化粉體塗裝, 防生銹氧化及刮傷、脫漆。抗強酸、強鹼侵蝕, 並延長鋁材壽命。

電子設備:機櫃電子配件均通過 UL/CE 安規認證。

通過 MIL-STD-167 及 MIL-STD-810 震動測試。



- 1.一體成型鑄造三向接頭(ADC12)
 - 2.結構主鋁柱
 - 3.結構寬鋁柱
 4. 結構寬鋁柱
 - 5.滑軌鋁柱
 6. 鋁框式前門組壓力/網孔板
 7. 鋁框式後門組(壓克力/網孔板)
 - 8.機櫃側板
 9. 風扇上蓋板
 - 10.機櫃下蓋板
 - 11.散熱風扇
 - 12.輪架組
 - 13.地平螺絲
 - 14.隱藏式門鎖
- 註:結構鋁柱材質 AL 6063T5



機型	H0	H1	D0	D1	U 數
GJMR-15/60/80/90	739	669	600/800/900	530/730/830	15
GJMR-20/60/80/90	961	891	600/800/900	530/730/830	20
GJMR-25/60/80/90	1184	1114	600/800/900	530/730/830	25
GJMR-30/60/80/90	1406	1336	600/800/900	530/730/830	30
GJMR-35/60/80/90	1628	1558	600/800/900	530/730/830	35
GJMR-42/60/80/90	1940	1870	600/800/900	530/730/830	42
GJMR-42/100/110/120	1940	1870	1000/1100/1200	930/1030/1130	42

1U=1.75inch=44.45mm 單位: mm 特殊尺寸, 可供訂製 輪架高度 85mm

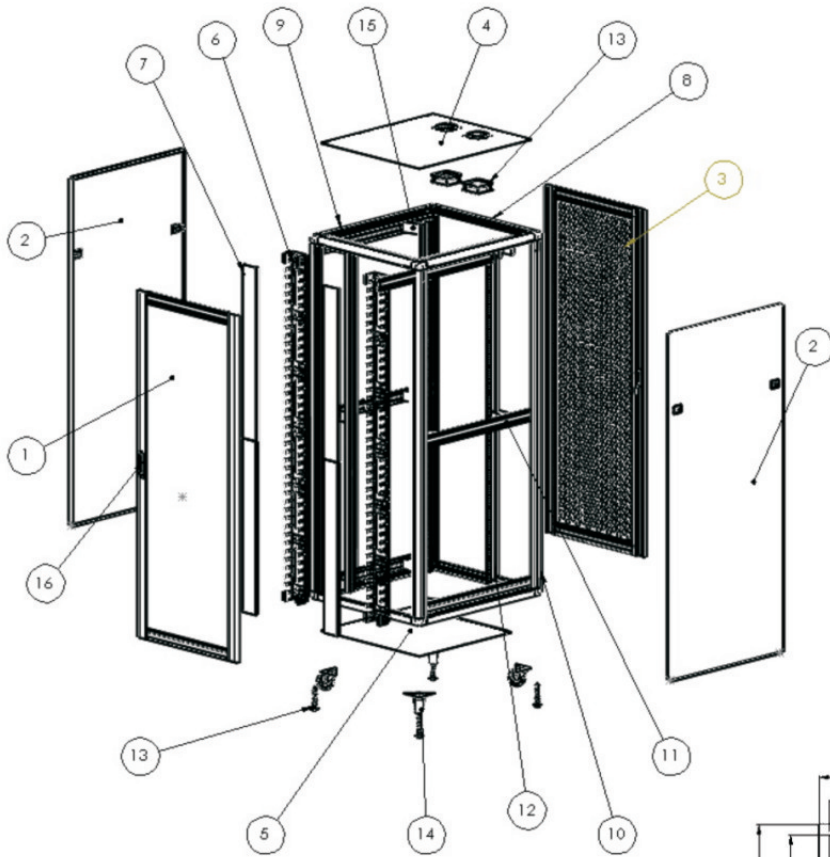
19" 加寬型機櫃

製作標準:依據國際標準之 ANSI/EIA RS-310C.D 規格製造

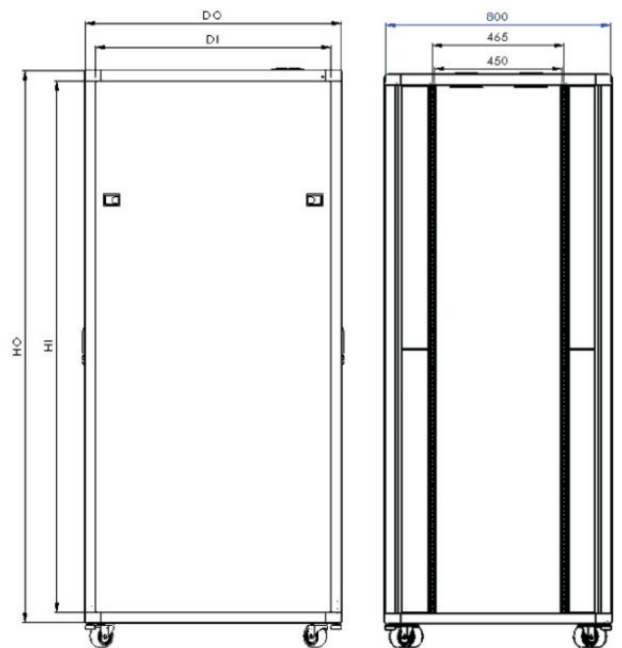
表面處理:熱硬化粉體塗裝,以防生銹氧化及刮傷、脫漆。抗強酸、強鹼侵蝕,並延長鋁材壽。

電子設備:機櫃配件均通過 UL/CE 安規認證。

通過 MIL-STD-167 及 MIL-STD-810 震動測試。



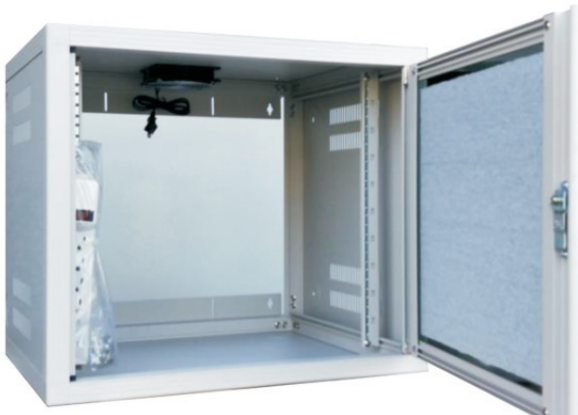
1. 鋁框式前門組壓力/網孔板)
 2. 機櫃側板
 3. 鋁框式後門組(壓克力/網孔板)
 4. 風扇上蓋板
 5. 機櫃下蓋板
 6. 垂直式鋁質線槽(AL6063T5)
 7. 垂直線槽蓋板(AL6063T5)
 8. 機架寬鋁柱
 9. 機架深鋁柱
 10. 結合三向接頭(ADC12)鋁柱
 11. 機架滑軌鋁柱
 12. 機架主鋁柱
 13. 地平螺絲
 14. 輪架組
 15. 加寬連結片
 16. 機櫃隱藏式門鎖
- 註:鋁柱材質 AL 6063T5



機型	HO	H1	DO	D1	U 數
GJMP-35/60/80/90	1628	1558	620/800/900	530/730/830	35
GJMP-42/60/80/90	1940	1870	620/800/900	530/730/830	42
GJMP-42/100/110	1940	1870	1000/1100	930/1030	42
GJMP-42/110/120	1940	1870	1100/1200	1030/1130	42

1U=1.75inch=44.45mm 單位: mm 特殊尺寸, 可供訂製 輪架高度 85mm

Wall-mounted CABINET



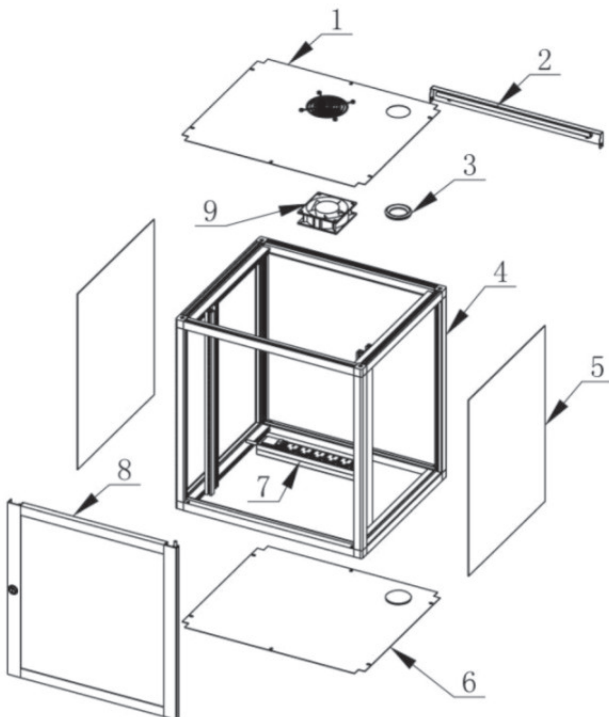
- 1、表面經過酸洗、磷化、粉體烤漆塗裝處理，可防止氧化及刮傷、脫漆。
- 2、19"機櫃:符合 ANSI/EIA RS-310-C、D、E 標準製造。
- 3、19"鋁擠型設備柱面 U 數印刷標示，設備安備安裝精準快速。
- 4、上下左右同時預設出線孔，並裝設防蟲膠套以防不明物入侵破壞內部設備，且具有防線材刮傷功能。左右皆設空氣孔，對流容易。
- 5、上方安裝靜音散熱風扇，並裝設防護裝置以防誤觸產生危險，採用吸出式排熱方式，防止落塵影響儀器設備。
- 6、機櫃內附 110V3 孔 6 只電源排插，電源指示燈及過載保護裝置。
- 7、門組鋁擠型(6063T5)結構框架，內嵌壓克力板，無需工具即可裝卸。
- 8、內部安裝可調式擠型活動鋁柱，可依設備安裝需要無段自行調整。
- 9、可加裝輪組及後門，運用靈活。
- 10、規格標準化，可拆散運輸，組裝方便。
- 11、機櫃可載重 60KG。

19 英寸掛壁型機架規格：

機型	W	H0-總高	H1-內高	D 深度	U 數
GWA-1550/60	580	728	667	500/600	15
GWA-1250/60	580	594	534	500/600	12
GWA-1050/60	580	505	444	500/600	10
GWA-0850/60	580	417	356	500/600	8
GWA-0650/60	580	327	276	500/600	6

1U=1.75inch=44.45mm 單位：mm

特式特殊尺寸可依需求訂製

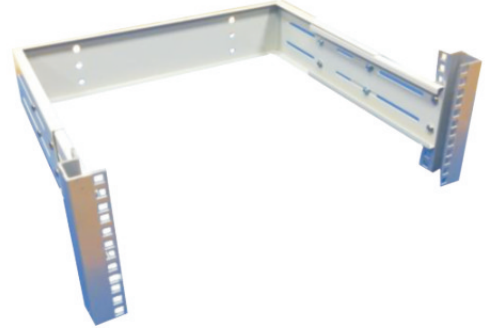


掛壁型機架標準配備

項次	品名	材質	數量
1	上蓋板	SPCC	1
2	壁掛組件	SPCC	2
3	防蟲膠套	橡膠	1
4	鋁擠型框架	AL 6063T5	1
5	左右側板	SPCC	2
6	下蓋板	SPCC	1
7	3 孔 6 只電源	11A 突波防護	1
8	鋁框壓克力門	AL/ Acrylic	1
9	靜音風扇組	P.U.&AL	1
10	活動設備柱	T=3mm	2



- 1、表面經過酸洗、粉體烤漆塗裝處理，可防止氧化及刮傷、脫漆。
- 2、19"機櫃:符合 ANSI/EIA RS-310-C、D、E 標準製造。
- 3、19"三段曲折斷面設備柱，設備安裝精準快速。
- 4、上下同時預設出線孔，並裝設防蟲膠套以防不明物入侵破壞內部設備，且具有防線材刮傷功能。左右皆設通風孔，對流容易。
- 5、上方安裝靜音散熱風扇，並裝設防護裝置以防誤觸產生危險，採用吸出式排熱方式，防止落塵影響儀器設備。
- 6、機櫃內附 110V3 孔 6 只電源排插，電源指示燈及過載保護裝置。
- 7、前壓克力門，無需工具即可裝卸。
- 8、內部安裝可調活動柱，可依設備安裝需要自行調整。
- 9、機櫃可載重 60K



簡易式壁掛機架

19 英寸掛壁式機櫃尺寸規格：

機型	W	H0-總高	H1-內高	D 深度	U 數
GWS-1550	560	765	667	500	15
GWS-1250	560	630	534	500	12
GWS-1050	560	540	444	500	10
GWS-0850	560	450	356	500	8
GWS-0650	560	360	276	500	6

1U=1.75inch=44.45mm 單位：mm

特式特殊尺寸可依需求訂製

掛壁式機櫃標準配備

項次	品名	材質	數量
1	機櫃主體	SPCC	1
2	可拆式壓克力門	SPCC	1
3	防蟲膠套	橡膠	2
4	3 孔 6 只電源	11A 突波防護	1
6	靜音風扇組	P.U.&AL	1
7	活動設備柱	T=1.6mm	2

環境控制器



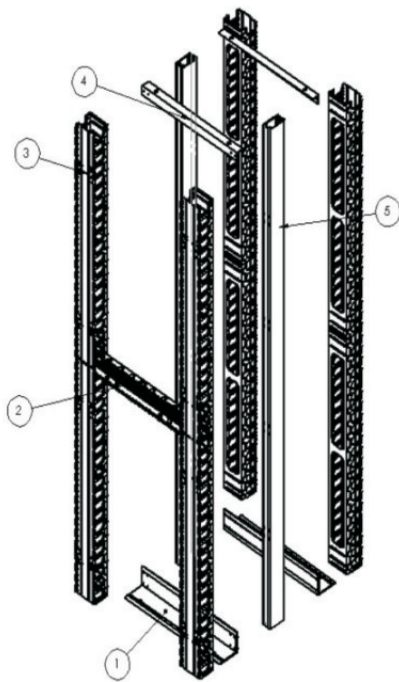
功能概述

- ※Web 伺服器使用者可以使用瀏覽器(Browser 即可以網頁瀏覽的方式與設備進行通訊，包括設定相關密碼、參數，查看現有設備狀態。
- ※Web-Based 主動式 Modbus 資料記錄器，可程式透明傳輸訊號轉換器(4 Serial Port)。
- ※提供網頁介面，使用瀏覽器(Web-browser)即可遠端控制數位(Digital Output)開關並可得知數位(Digital Input) 狀態。
- ※設定參數可設定 AI，DI 連動 DO 動作；數位輸入，輸出及類比輸入數值。10 Port 數位輸入介面，6 數位輸出介面(乾接點)，4 類比輸入，RS-232 *3, RS-422/ 485 *1。
- ※網路介面 Ethernet 10/100 MBps RJ45 接口，32 Bit CPU，將控制器收集之資料主動送回 2 個不同 IP 之伺服器，進行異地備援。
- ※內建 HTTP Server，FTP Server，Telnet Server 及 2G Bytes 儲存事件紀錄及歷史資料。
- ※提供 HTTP 網頁設定控制器參數及各 DI/DO/AI 之名稱。
- ※數位控制部份 Digital Input 與 Digital Output 皆可設定 Delay time 延遲時間啟動，可透過網路設定。
- ※類比部份 Analog Input 可設定 Delay time 延遲 時間啟動，可透過網路設定。
- ※類比輸入支援 4~20mA 或 0~10V。
- ※水位計、溫度及濕度感應器，提供兩段式臨界點報警輸出設定。
- ※內建網路斷線續傳功能，當網路斷線時 可以記錄 100 筆以上事件記錄儲存在本控制器中，網路恢復連線以後將事件記錄主動傳送到伺服器之後台資料庫。
- ※內建 RTC 時鐘支援與網路對時功能。
- ※類比模組獨立 CPU 運作設計，避免網路忙線或斷線造成 I/O 動作不正常。

JH-2000



1. 19(23)英寸開放式機櫃是依據 ANSI/EIA RS310-C 公制標準規範製造。
2. 鋁合金材質組合設計，穩固耐用。
3. 輕巧、堅固、安裝容易。
4. 材質：鋁鎂合金(AL6063T5)/SPCC。
5. 表面處理：脫脂、酸洗、磷化、熱硬化粉體塗裝。
6. 標示 RMU 數方便設備之準確定位。



標準配置表 Standard Configuration Table

No.	名稱 Part Name	材質 Material	數量
1	L型基座	鋁合金 AL6063 T5	2
2	水平理線槽	AL/SPCC	選購
3	垂直理線槽	AL/SPCC	選購
4	上固定支架	鋁合金 AL6063 T5	2
5	主鋁柱	鋁合金 AL6063 T5	2

1U=1.75inch=44.45mm 單位：mm 特殊尺寸，可供訂製

型號 Product Number	U數	高(mm) Height	寬(mm) Width
OP-42	42	1988	530
OP-38	38	1810	530
OP-35	35	1678	530
OP-30	30	1455	530
OP-20	20	1010	530



機架式 PDU 規格:

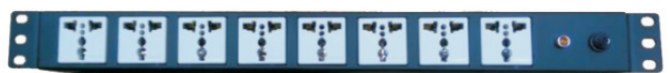
1. 依據國際標準 ANS/ EIA RS-310-C 規格製作，電子元件通過 UL/CE 認證。
2. 輸入型式: NEMA 5-15P、L5-20P、L5-30P、L6-20P、L6-30P。
3. 輸出型式: NEMA 5-15R、5-20R、IEC320 C13。
4. 顯示方式: 指針型電流表、LED 數位電流/電壓表。
5. 輸入電源: 電壓 110V/220V，電流 15A~30A。
6. 外殼材質: SPCC 靜電粉體烤漆。
7. 保護裝置: 無熔絲跳脫開關/突波保護器。



LED 數位式電流/電壓表



指針型電流表



萬用型插座



L5-20P/L5-30P/L6-20P/L6-30P/5-1



緊迫式防脫落插座

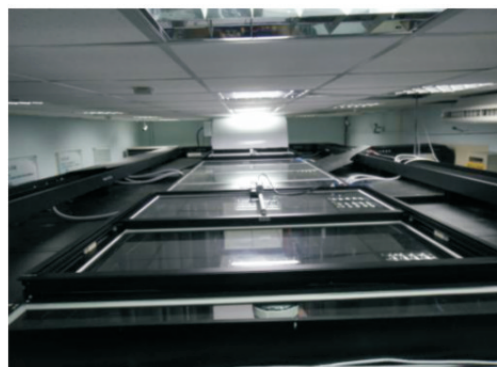
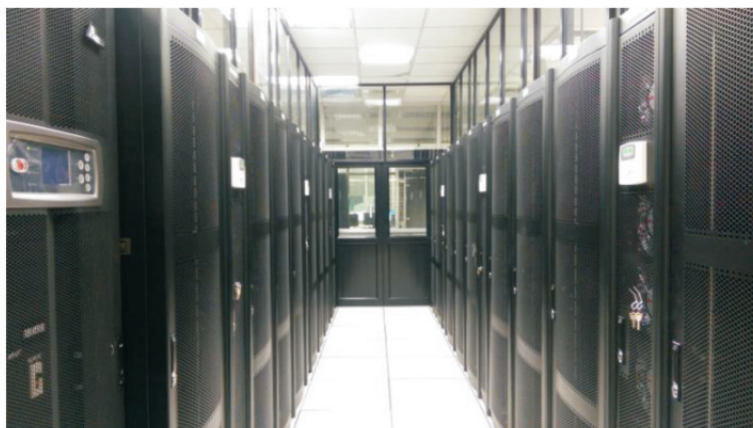
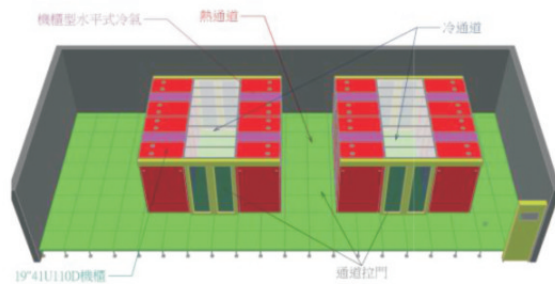


1. 輸入電源: 電壓 110V/220V 50/60HZ 電流: 30Amp。
3. 外觀尺寸: 19" 1U。
4. AB 電源選擇: 自動/手動自選，燈號保護，主電源自動切換備用電源。
6. 過載保護: 63CBE/33Amp，磁簧式保護。
7. 告警設定: 預設 24Amp，可自行設定。
8. 輸入型式: NEMA L5-30P*2 組 or NEMA L6-30P*2 組。
9. 輸出型式: NEMA 5-15P*8 組，數位錶 RS485 電流電壓交替顯示。
10. 耐壓: 1800VAc/mim。
11. 絕緣: 100Moh。
12. 材料安規: UL 合格。
13. 數位錶: RS485 電流電壓交替顯示。



綠能機房－冷熱通道

1. 更改機櫃排列方式：
 - a. 機櫃採用背對背之方式，建立熱通道系統。
 - b. 機櫃採用面對面之方式，建立冷通道系統。
 - c. 搭配機櫃水平式冷氣，集中冷房空間，有效達到節能目的。
 - d. 煙囪式熱通道，使熱源排出機房外，提昇冷房效率。
2. 冷熱通道門組：
 - a. 感應式自動門。(可結合環控/消防系統自動開啟)
 - b. 手動水平氣壓式拉門。
 - c. 手動門弓式拉門。
 - d. 垂簾式門。(可結合環控/消防系統自動開啟)
3. 結構：
 - a. 鋁擠型(AL6063 T5)材質，模組化結合，堅固美觀。
 - b. 面板為強化玻璃或阻燃PC板。
4. 通道模組可搭配環控及消防系統，狀況觸發自動開啟，狀況解除自動覆歸。
5. 機櫃內部冷熱隔離，未上設備之空間全數封閉，有效避免冷熱混風狀況發生。





HD-110

Specification:

- 19 "1U 機箱, 530mm 深/ 482mm 寬
- 1x5,25 " + 1x3,5" 插槽和 1x3,5 "HDD 磁架, 前端裝有 2x40mm 風扇
- 用於系統安全的前門鎖, 帶 1xPCI 插槽的 Risercard
- 200 Watts ATX Powersupplies

OEM-Project

- 根據客戶的要求可以使用不同的塗料類型或漆面塗裝方法。
- 根據客戶的要求, 前面板或驅動總成的更改。



HD-210

Specification:

- 19 "1U 機箱, 530mm 深/ 482mm 寬
- 1x5,25 " + 1x3,5" 插槽和 1x3,5 "HDD 磁架, 前端裝有 2x80mm 風扇
- 用於系統安全的前門鎖, 2xPCI 插槽的 Risercard
- 300 Watts ATX PS2 Powersupplies

OEM-Project

- 根據客戶的要求可以使用不同的塗料類型或漆面塗裝方法。
- 根據客戶的要求, 前面板或驅動總成的更改。



HD-150H

Specification:

- 高質量 4U 機箱, 擁有 1x5.25 英寸/1XSLIM CD ROM 磁架, 內部隱藏 3x3.5 英寸 HDD 磁架位置。
- 內部裝有 2x8cm ball 軸承風扇。並附有空氣過濾網, 可直接從前端更換。
- 門板可鎖付。
- 面板裝有 LED 指示燈, 復位按鈕, 開/關按鈕, 揚聲器, 2 x USB 孔位。
- 不同的後背板您可以選擇 ATX 7 插槽或 14 插槽。
- 可安裝各廠牌 PS / 2 電源供應器或 REDUNDANT 電源供應器。
- 單位: MINI CASE HD-150H: 320 (W) x177 (H) x450 (D) /mm

OEM 項目:

- 根據客戶的要求可以使用不同的塗料類型或漆面塗裝方法。
- 根據客戶的要求, 前面板或驅動總成的更改。

選配件:

- 另外還有 2x6cm ball 軸承風扇的在後背板。
- AT 8 + 4 插槽或 14 槽的面板。



KB-100

- 容易安裝, 且符合人體工程學
- 由於採用標準 USB 連接器, 因此可以使用全球範圍
- 更換任何 1U (19 ") 機架的安裝滑軌
- 前面板可鎖定
- 1U Drawer case 450mm 深
- 符合 ROHS

Fiber Distribution Box



19"機架式 430(D)*45(H)*300(W) (mm)
最大可容納芯數：24C



壁掛式 150(D)*50(H)*150(W) (mm)
最大可容納芯數：8C



壁掛式 250(D)*60(H)*250(W) (mm)
最大可容納芯數：24C



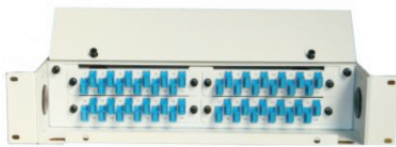
19"機架式 430(D)*75(H)*300(W) (mm)
最大可容納芯數：24C
可抽取式接續盤



19"機架式 430(D)*175(H)*300(W) (mm)
最大可容納芯數：48C
可抽取式接續盤



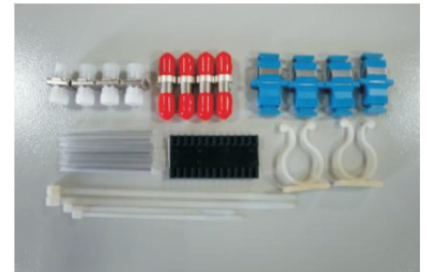
19"機架式 430(D)*275(H)*300(W) (mm)
最大可容納芯數：48C
可抽取式接續盤



19"機架式 430(D)*88(H)*300(W) (mm)
最大可容納芯數：48C



19"機架式 430(D)*177(H)*300(W) (mm)
最大可容納芯數：96C



藕合器 ST/SC/FC/LC 熱縮套管/槽疏/固定環

規格:

1. 可固定於 EIA-310 標準 19 吋機櫃，可處理光纖之接續，吊線及跳線及餘長收容。
2. 組成架構為鋁合金材質，烤漆塗裝，重量輕，不易掉漆，堅固耐用。
3. 不同的配線箱高度，以最小且足夠空間創造最大容量，符合經濟效益。
4. 收容箱本體內外平滑無銳角毋須擔心光纖受刮傷，底部密閉以防蟲類入侵。
5. 附上蓋(後門)，前蓋(前門)，完全保護光纖及接頭不輕受損。
6. 活動固定架可前後裝配，調整適當位置。
7. Panel 採活動式鈕設計裝配方便，Panel 可依需求變換為 ST/SC/FC/LC...之設計。
8. 附活動式固定環，視環境需求符合光纖傳輸所能承受之最小半徑。
9. 依不同需求可接續 12/24/48/96 等不同接頭，可依需求附鎖。
10. 箱體內可依實際需求提供接續用收容盤。
11. 機櫃深度不含子母扣 15mm。

1. 機櫃式精密空調系統適用 IDC 機房，搭配同機系列機櫃外型及顏色統一，以達機房整體美觀。
2. 主要針對機房冷熱通道提供高效率冷卻空調系統，建立冷熱通道冷熱交換之最有敦效率模組。
3. 送風型式為前出風後回風，具有智慧型控制系統，可有效精控制機房溫度。
4. 控制系統可聯控多台空調機組，可依機房環境，進行選擇調整機組運轉數量的聯控模式。
5. 多台精密空調可依需求自行設定啟動順序/交替運轉時間及方式/備援啟動。
6. 箱體結構:鋁擠型骨架及一體成型三向接頭緊密組合而成。



Technical Data :

Rack Cooler	Gjm-Air-42U1040mm
Height	1940mm
Width	300mm
Depth	1100mm/1100mm
Fan	8" * 6/
Nominal Cooling Capacity	14KW
Nominal Air Flow	2700CFM
Refrigerant	R410A
熱交換模式	氣冷分離式主機
Input Voltage	220V 1ph 60Hz
Full Load Amps	16A/3A

室外機規格:

名稱	規格
冷氣能力	14kw
除濕能力	6.6 L/H
電源電壓	220VAC/60HZ
運轉電流	17.7AMP
機體尺寸	938 x 1369 x 392(mm)
機體重量	120 (kg)
消耗電力	3888

1. 主要針對機房單一機櫃熱點透過機架式冷卻空調系統，置放在高密度機櫃底部提供冷氣快速冷。
2. 適合高密度機櫃作為備援冷氣系統，當機房空調異常或高溫不下時，啟動備援系統有效降溫。
3. 戶外機櫃及特殊環境下之機櫃，隔離粉塵，有效控溫。
4. 配備微電腦控制器，可擴充至環境控制，透過網路連線，隨時掌控機櫃內溫度變化及運轉狀況。



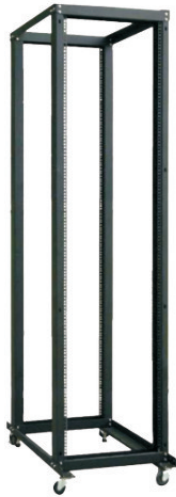
機架式傾斜防漏設計
直接有效冷卻 PEU 優
2.6KW R22 冷媒
Redundant 系統，有效提供安全等級
R22 迴轉式壓縮機會*1
微電腦溫控系統，易安裝及維修
高溫/異常告警
漏水偵測告警



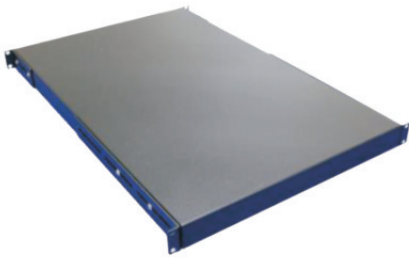
冷氣室內機散熱主機規格:
外型尺寸:高 168mm 寬 345mm 深 703mm
冷卻能力:9000 BTU/H
電源輸入:AC 單向 220V
控制單元:內建冷氣控制單元模組
風扇馬達:功率 20W 電流 0.1A
面板:手動/自動 切換開關

冷氣室外機散熱主機規格:
外型尺寸:高 505mm 寬 840mm 深 285mm
冷卻能力:2.6KW
電源輸入:AC 單向 220V
消耗功率:944W
運轉電流:4.5A
啟動電流:20A

系列產品







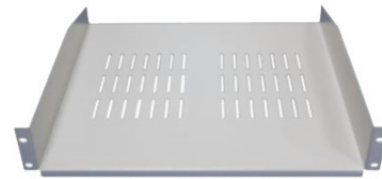
品名:可調式支撐板
尺寸:19" 1U
深度:400/500/700mm
顏色:黑色/冷灰色



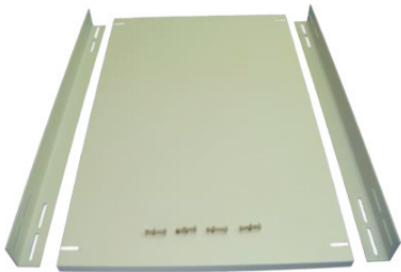
品名:抽拉式鍵盤台
尺寸:19" 2U
深度:400mm
顏色:黑色/冷灰色



品名:抽拉式支撐板
尺寸:19" 1U
深度:400/500/700mm
顏色:黑色/冷灰色



品名:層板
尺寸:19" 2U
深度:400mm
顏色:黑色/冷灰色



品名:支架式支撐板
尺寸:19"
深度:400/500/700mm
顏色:黑色/冷灰色



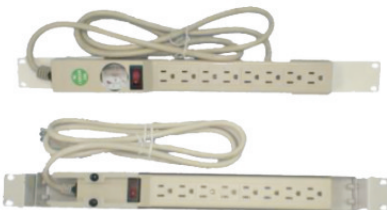
品名:層板
尺寸:19" 1U
深度:250mm
顏色:黑色/冷灰色



品名:修飾面板
尺寸:19" 1U~6U
深度:
顏色:黑色/冷灰色



品名:L 型支架
尺寸:
深度:395/495/695mm
顏色:黑色/冷灰色



品名:8 孔電源排插
尺寸:19"
深度:
顏色:冷灰色



品名:水平式線槽
尺寸:19" 1U
深度:70/80 mm
顏色:黑色/冷灰色



品名:抓住螺帽
面板螺絲
尺寸:M5



品名:橫流扇
尺寸:依需求配置



光駿貿科技有限公司
TEL : 07-7886467

地址 : 高雄市大寮區大寮路870-9號
FAX : 07-7886465

麒威科技有限公司
TEL : 02-86843314

地址 : 新北市樹林區鎮前街281-2號
FAX : 02-86843278