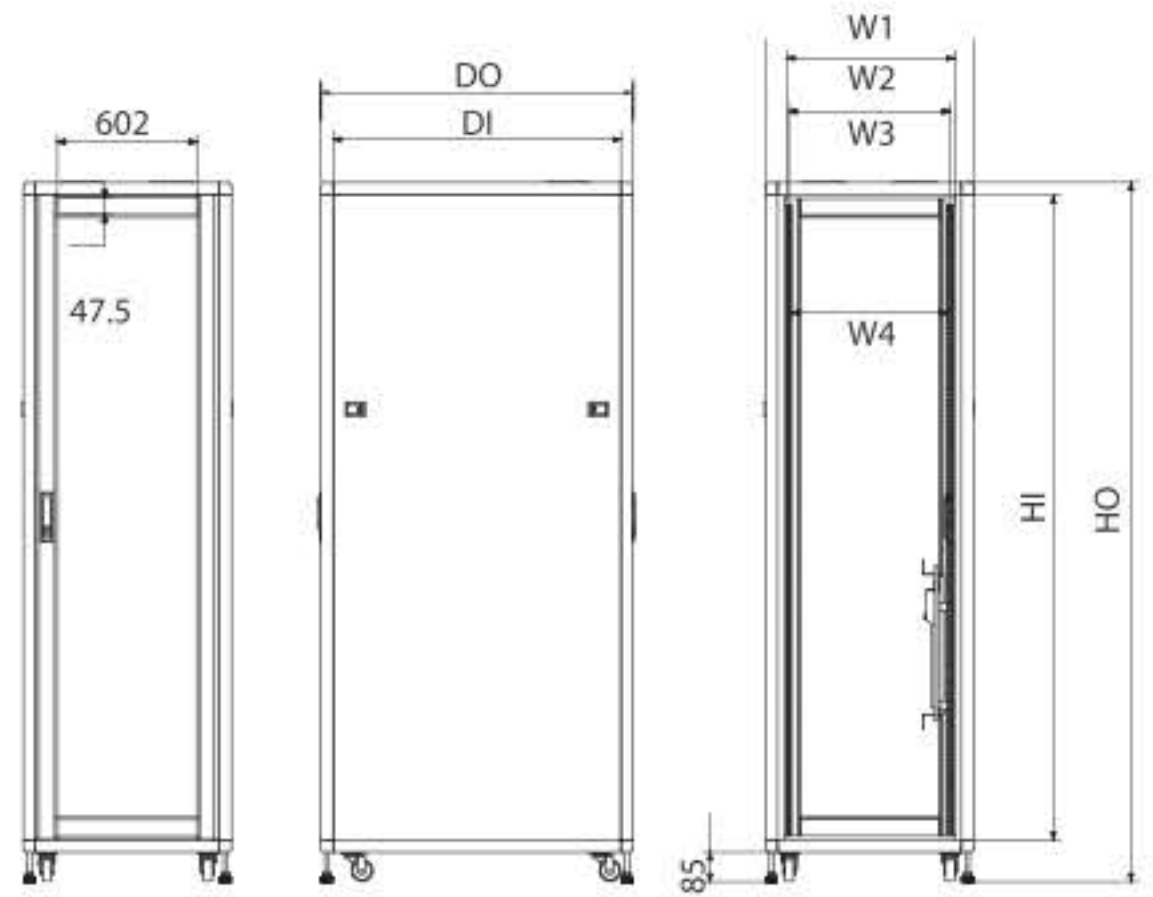


# AHD

## 19"/23" 加寬型機櫃

AHD19"專用機櫃系列是依據ANSI/EIA RS-310-C/D的標準製造，通過UL、CE認證，主結構經第三公證單位認證耐壓2500KGW以上並通過震動測試MIL-STD-167認證及地震測試GR-63-Zone4認證。本公司已完成ISO 9001、ISO 14001和ISO 27001國際檢驗證明，能提供客戶全系列產品及更優質的品質保障與售後服務。



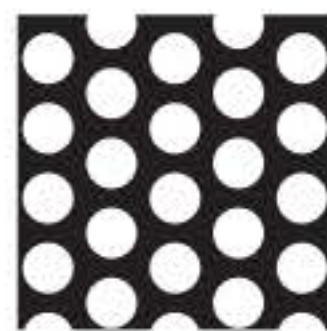
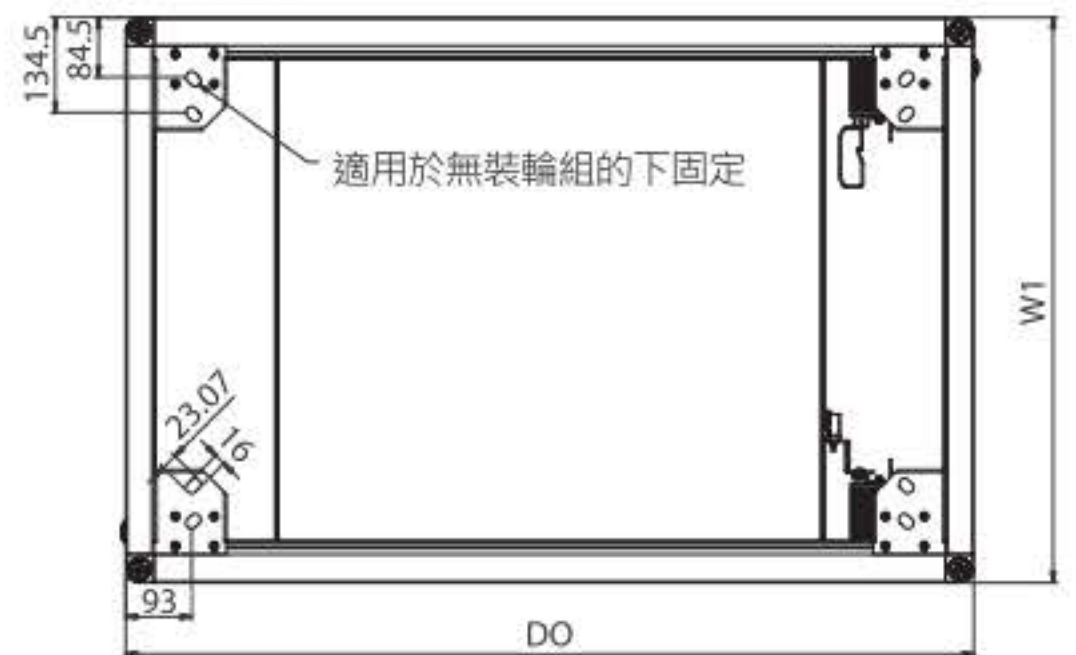
加寬型機櫃

| 規格 | 型號         | 高度<br>U數 | 外深<br>DO | 內深<br>DI | 參考重量<br>KG | 總高<br>HO | 內高<br>HI |
|----|------------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|
| ●  | AHD-35-62  | 35U      | 620      | 550      | 55         | 1749     | 1556     |
| ●  | AHD-35-77  |          | 770      | 700      | 59         |          |          |
| ●  | AHD-35-90  |          | 900      | 830      | 63         |          |          |
| ▲  | AHD-35-100 |          | 1000     | 930      | 67         |          |          |
| ▲  | AHD-35-110 |          | 1100     | 1030     | 71         |          |          |
| ●  | AHD-41-62  | 41U      | 620      | 550      | 61         | 2016     | 1823     |
| ●  | AHD-41-77  |          | 770      | 700      | 65         |          |          |
| ●  | AHD-41-90  |          | 900      | 830      | 69         |          |          |
| ●  | AHD-41-100 |          | 1000     | 930      | 74         |          |          |
| ●  | AHD-41-110 |          | 1100     | 1030     | 77         |          |          |
| ▲  | AHD-41-120 |          | 1200     | 1130     | 86         |          |          |
| ▲  | AHD-42-62  | 42U      | 620      | 550      | 62         | 2060     | 1867     |
| ▲  | AHD-42-77  |          | 770      | 700      | 64         |          |          |
| ●  | AHD-42-90  |          | 900      | 830      | 70         |          |          |
| ●  | AHD-42-100 |          | 1000     | 930      | 74         |          |          |
| ●  | AHD-42-110 |          | 1100     | 1030     | 78         |          |          |
| ▲  | AHD-42-120 |          | 1200     | 1130     | 82         |          |          |

※● 標準規格 ▲ 特製深度及高度；另有特殊規格可供客製。  
 ※1U=1.75inches=44.45mm · standard unit(標準單位)=mm(公釐)

| 寬度  | W1  | W2  | W3  | W4  |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 19" | 800 | 483 | 465 | 451 |
| 23" | 800 | 584 | 567 | 553 |

防震固定示意圖



門片標準品  
圓形網孔造型通風設計。



門片選購品  
六角網孔造型通風設計。



■ 模擬圖



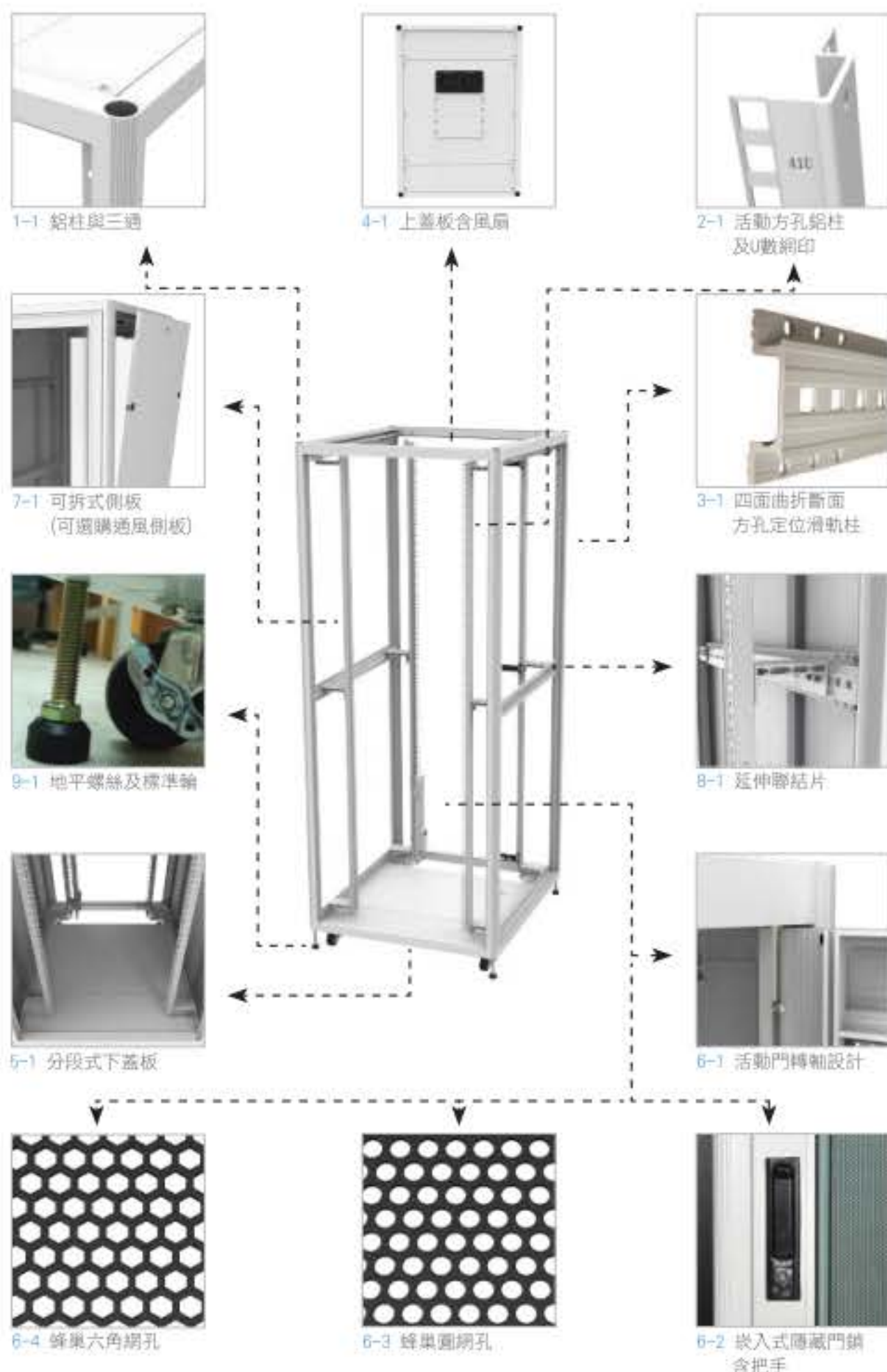
■ 模擬圖



■ 模擬圖

EA-HWA ENCLOSURE SYSTEM

E



## 特色說明

### 1 主體結構

採用高強度輕質量之鋁合金擠型鋁柱【材質：AL6063T5】及一體成形強化圓弧之鋁壓鑄三向接頭【材質：ADC12】緊密組合成堅固之主體，並在XYZ三軸以M5內六角螺絲連結成三個軸向，以達整體抗震功能，外銷或遠距離運送時，可將整體結構分解包裝，使用者可自行DIY組裝，組裝容易，以達降低運輸的費用成本。

### 2 活動方孔鋁柱

【材質：為鋁擠型材AL6063T5】表面以陽極處理可防止靜電干擾，採三段曲折斷面設計，依據國際標準ANSI/EIA RS-310-C/D規範製造，可配合世界各國不同廠牌之伺服器主機滑軌附件上架使用，正面每1U精確沖壓分隔，網印RMU數標記，以方便設備準確定位。

### 3 定位方孔軌柱

【材質：為鋁擠型材AL6063T5】，採加強型四段曲折斷面及前後移動式設計，可依設備實際深淺分段調整方孔活動。

### 4 上框

標準配備於上蓋板安裝靜音散熱風扇2只，以達良好散熱及防落塵功能。(可依需求拆除蓋板進出線)(可依需求加購風扇數量並調整安裝位置)

### 5 下框

機櫃下框裝置分段式蓋板，可依電纜不同方式進出調整進出線孔，下方安裝可拆式2.5"活動與煞車輪及4"地平調整螺絲，可方便調整機櫃水準達到機櫃穩固。

### 6 前後門組

採組合鋁框單開門設計，【材質：為鋁擠型材AL6063T5】，門板可選擇壓克力門或散熱網孔門組合，並附裝置一體成形之嵌入隱藏式門鎖含把手，活動門轉軸設計為彈簧插銷，無須使用工具即可快速將門旋轉上方之彈簧插栓下拉即可安裝拆卸。(可選購雙開門)

### 7 可拆式側板

採無螺絲一體成形扣件式設計，無須使用任何工具即可方便拆卸，側板內部加焊補強條增強結構。(可依需求選購加裝鎖)

### 8 掛鉤式加寬延伸聯結片

配合儀器線路使用空間，機箱寬度加寬至800MM內部設備方孔活動柱則利用掛鉤式延伸聯結片結合，內徑寬度仍然維持在19"(483mm)，以利儀器上架，機櫃左右兩側可隨需求加裝垂直理線槽，以達到設備線路方便整線，力求美觀。掛鉤式延伸聯結片【材質：為鋁擠型材AL6063T5】，相較於一般鐵板製做的聯結片，強度更強，且鋁擠型延伸聯結片採用模組化掛鉤式設計，緊密與定位方孔軌柱結合，使設備不易晃動。

### 9 防震固定片

機櫃底部裝置有防震固定片可透過3"螺桿(含)以上及固定角鐵或C型鋼與大樓樓板固定聯結防止機櫃傾倒，下方加裝剎車輪防止儀器架滑動及地平螺絲可自行調整水平。

### 10 電源供應

採標準3孔8呎式插座，電壓可選擇為110V或220V，且具電源開啟指示燈、15A突波保護裝置，電源線耐壓125V~225V，耐溫-20°C~60°C，線長1.8米，並通過UL認證。(可依需求選購其它規格電源)

### 11 機櫃表面處理

機櫃經水洗及鉻酸皮膜處理後，採用熱硬化粉體塗裝，可防生鏽氧化及刮傷、脫漆以延長鋁材壽命，烤漆粉料皆採用通過第三方公證單位認證，符合ROHS綠色環保要求。機櫃標準顏色為乳白色或黑色(可依需求選購製作特殊色)