

香港是全球具競爭力的金融體系的一員，而科技是推動金融市場的重要增長動力。

為鞏固香港的領先金融中心地位，香港交易所致力投資新科技，籌劃未來，務求維持競爭力。

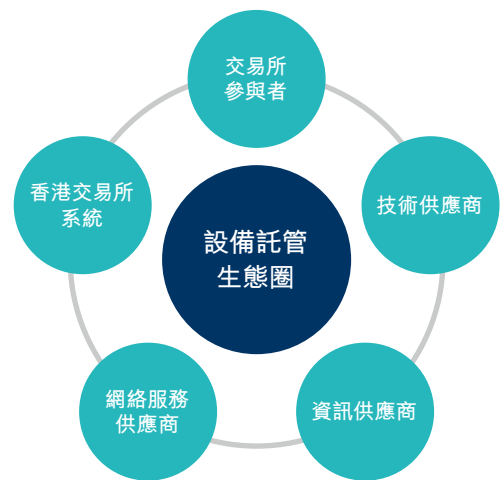
## 服務概覽

香港交易及結算所有限公司（香港交易所）在其位於香港將軍澳工業邨的新一代數據中心提供設備託管服務，當中包括低時延的市場聯通服務。

通過設備託管服務，客戶即可在安全的生態圈環境中，接入香港交易所的核心系統，連結交易所參與者以及技術、資訊及網絡服務供應商。

通過一系列高速區域網絡，生態圈成員之間高度接連互通：

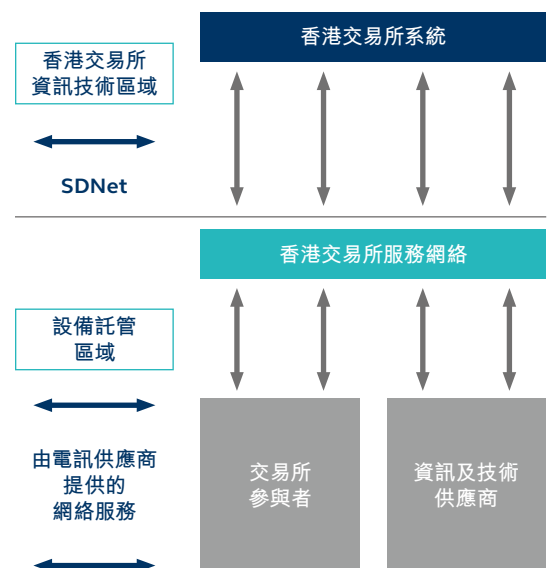
- 香港交易所服務網絡（HSN）提供與香港交易所市場數據、交易及結算系統的整合連接。
- 透過直接的銅線或光纖連接，交叉連接（XCN）可讓生態圈成員互通訊息。



## 主要特色

設備託管服務提供眾多卓越性能，包括：

- 第四級別數據中心規格
- 低時延接入香港交易所的證券及衍生產品市場
- 低時延的直接市場數據傳送
- 支援電子交易的互動生態圈環境
- 提供靈活的電力及空間組合（提供機櫃及獨立專用區）
- 多樣化的電訊營運商選擇
- 相同長度的HSN接線以保證公平的連接環境



# 香港交易所數據中心的技術規格

電力系統	設計規格
電力網絡系統	2N (來自不同配電站)
UPS系統	2N
備用發電機	N+2
燃料貯存供應系統	2N
燃料儲存容量	支援24小時滿負載運行
機械系統	設計規格
水冷式空調系統	2N
補給水儲存系統24小時	2N
連續制冷緩衝儲存系統	15分鐘, N+1
空調冷凍水分配系統	雙路管道及雙環管 (高位及低位)
送供風端系統	Hall A - N+2雙盤管精密空調 Hall B - N+2雙盤管空調風牆 Hall E - N+2列間空調
消防系統	
採樣式煙霧探測警報	
環保氣體滅火系統Novec 1230	
物理安全	
監控系統	24小時監控閉路電視及數碼錄影
大廈保安	保安員24小時於出入口管制出入
電訊	
開放予所有供應商	
雙電訊系統室 (TBE Room) 及雙路管道	
電訊室 — 給供應商提供網絡連接的保安範圍	
高架地板	
高架地板高度	900毫米
地板承載能力	12千帕
專業認證/合規標準	
ISO 27001 / ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 / ISO 50001 / LEED (領先能源與環境設計) 結構體金級認證 / LEED既有建築物運行和維護金級認證 / 綠建環評既有建築 (2.0版) 綜合評估計劃最終白金級	

## 服務

機架及獨立專用區服務	設計規格
全機櫃規格	Hall A - 47U x 1175毫米 (深) x 800毫米 (闊) Hall B - 52U x 1200毫米 (深) x 800毫米 (闊) Hall E - 52U x 1200毫米 (深) x 800毫米 (闊)
全機櫃電力選擇	Hall A - 4kVA, 6kVA或8kVA* 來自2N UPS雙路電源 Hall B - 6kVA, 8kVA或10kVA* 來自2N UPS雙路電源 Hall E - 10kVA 或 12kVA來自2N UPS雙路電源
半機櫃規格	Hall A - 22U x 1175毫米 (深) x 800毫米 (闊) Hall B - 25U x 1175毫米 (深) x 800毫米 (闊)
半機櫃電力選擇	Hall A - 2kVA, 3kVA或4kVA* 來自2N UPS雙路電源 Hall B - 3kVA或4kVA來自2N UPS雙路電源
獨立專用區	提供獨立專用區的選擇 (*以製冷能力評估為準)
連接	設計規格
香港交易所服務網絡 (HSN)	100M/1G/10G端口速度 (光纖)
交叉連接 (XCN)	銅線及光纖
設備託管服務測試網絡 (HSTN)	100M/1G端口速度 (UTP)
其他服務	設計規格
遠程操控服務	24x7供應
時間基準服務	網絡時間協議 (NTP) 及精確時間協議 (PTP)
場內儲存服務	半單元或四等分儲存單元 — 每月每單元
硬盤消磁服務	每20單元遞增
特快交付服務	交付時間縮短至最快5天

請瀏覽: [www.hkex.com.hk/HostingServices](http://www.hkex.com.hk/HostingServices) 電郵: [HostingServices@hkex.com.hk](mailto:HostingServices@hkex.com.hk) 電話: +852 2522 1122

### 免責聲明

香港交易所及/或其附屬公司竭力確保其提供之資料準確可靠, 但不保證該等資料絕對正確可靠; 對於任何因資料不確或遺漏又或因根據或倚賴本資料單張所載資料所作決定、行動或不行動而引致之損失或損害, 香港交易所及/或其附屬公司概不負責 (不論是民事侵權行為責任或合約責任或其他)。

香港交易及結算所有限公司 香港中環康樂廣場8號交易廣場二期8樓

info@hkex.com.hk 電話 +852 2522 1122 | 傳真 +852 2295 3106 hkexgroup.com | hkex.com.hk

