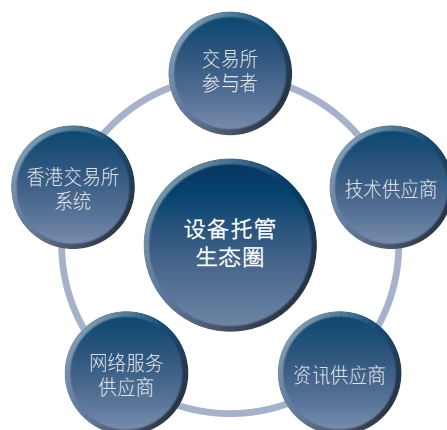


香港是全球金融体系的一员，当中竞争激烈，而科技是推动金融市场的重要一环。为巩固香港的领先金融中心地位，香港交易所致力投资新科技，筹划未来，务求维持竞争力。

服务概览

香港交易及结算所有限公司（香港交易所）在其位于香港将军澳工业村的新一代数据中心提供设备托管服务，当中包括低时延的市场联通服务。

通过设备托管服务，客户即可在安全的生态圈环境中，接入香港交易所的核心系统，连结交易所参与者以及技术、资讯及网络服务供应商。



服务对象

探求新商机的交易所参与者以及技术、资讯及网络服务供应商。

服务内容

- 数据中心支援多达1,200个伺服器机柜，每个机柜平均获配电力6kVA。
- 提供强大复原能力及高度安全的环境，造就开放式互动连接。

主要优点

设备托管服务生态圈将支援多类技术、市场数据及网络服务供应商。这种开放的取向可让生态圈成员在高度安全的环境中进行有效沟通。

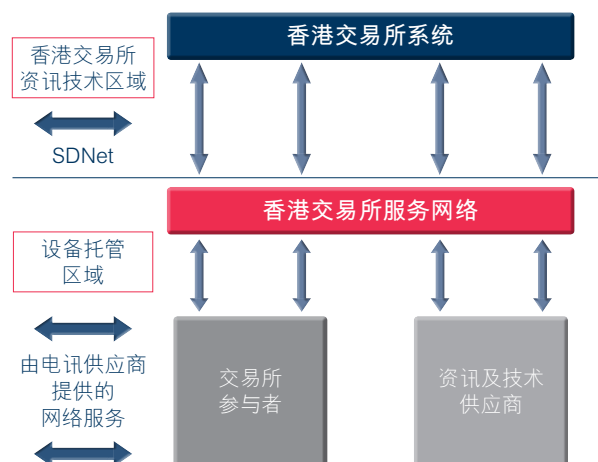
通过一系列高速区域网络，生态圈成员之间高度接连互通：

- 香港交易所服务网络（HSN）提供与香港交易所市场数据、交易及结算系统的整合连接。
- 透过直接的铜线或光纤连接，交叉连接（XCN）可让生态圈成员互通讯息。

主要特色

设备托管服务提供众多卓越性能，包括：

- 第四级别数据中心规格及LEED金级认证标准
- 低时延接入香港交易所的证券及衍生产品市场
- 低时延的直接市场数据传送
- 支援电子交易的互动生态圈环境
- 提供灵活的电力及空间组合（提供机柜及独立专用区）
- 多样化的电讯营运商选择



香港交易所数据中心的规格

电力系统	设计规格
• 电力网络系统	2N (来自不同配电站)
• UPS系统	2N
• 备用发电机	N+2
• 燃料贮存供应系统	2N

机械系统	设计规格
• 水冷式空调系统	2N
• 补给水储存系统	24小时2N
• 连续制冷缓冲储存系统	15分钟, N+1
• 空调冷冻水分配系统	双路管道及双环管 (高位及低位)
• 送供风端系统	N+2 双盘管精密空调

消防系统
• 采样式烟雾探测警报
• 环保气体灭火系统

电讯
• 开放予所有供应商
• 双电讯系统室 (TBE Room) 及双路管道
• 电讯室 — 给供应商提供网络连接的保安范围

服务

机架及独立专用区服务	设计规格
• 全机柜规格	47U x 1100毫米 (深) x 800毫米 (阔)
• 全机柜电力选择	4kVA 或 6kVA 来自2N UPS 双路电源
• 半机柜规格	22U x 1100毫米 (深) x 800毫米 (阔)
• 半机柜电力选择	2kVA 或 3kVA来自2N UPS 双路电源
• 独立专用区	提供独立专用区的选项

连接	设计规格
• 香港交易所服务网络 (HSN)	100M/1G/10G 端口速度 (光纤)
• 交叉连接 (XCN)	铜线及光纤
• 设备托管服务测试网络 (HSTN)	100M/1G 端口速度 (UTP)

其他服务	设计规格
• 远程操控服务	24x7 供应
• 时间基准服务	网络时间协议 (NTP) 及精确时间协议 (PTP)

其他资料：

请浏览：www.hkex.com.hk/HostingServices

电邮：HostingServices@hkex.com.hk

电话：+852 2522 1122

免责声明

香港交易所及/或其附属公司竭力确保其提供之资料准确可靠，但不保证该等资料绝对正确可靠；对于任何因资料不确或遗漏又或因根据或倚赖本资料单张所载资料所作决定、行动或不行动而引致之损失或损害，香港交易所及/或其附属公司概不负责（不论是民事侵权行为或责任或合约责任或其他）。

