

香港是全球具竞争力的金融体系的一员，而科技是推动金融市场的重要增长动力。

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。

通过一系列高速区域网络，生态圈成员之间高度接连互通：

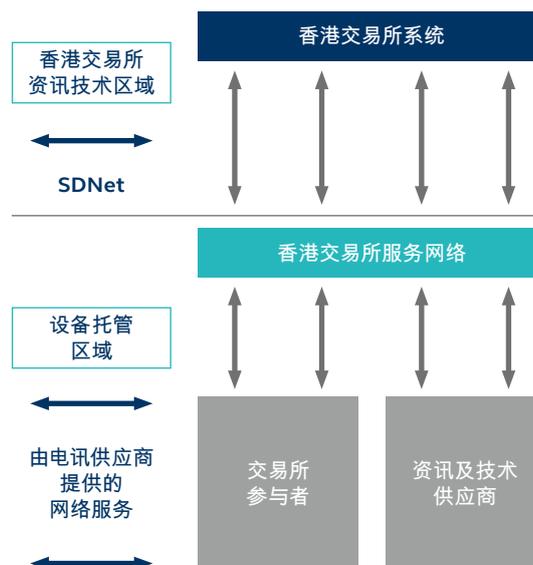
- 香港交易所服务网络（HSN）提供与香港交易所市场数据、交易及结算系统的整合连接。
- 透过直接的铜线或光纤连接，交叉连接（XCN）可让生态圈成员互通讯息。



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
- 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
- 相同长度的HSN接线以保证公平的连接环境



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
燃料储存容量	支援24小时满载运行
机械系统	设计规格
水冷式空调系统	2N
补水水储存系统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)
送风风端系统	Hall A - N+2双盘管精密空调 Hall B - N+2双盘管空调风墙 Hall E - N+2列间空调
消防系统	
采样式烟雾探测警报	
环保气体灭火系统Novec 1230	
物理安全	
监控系统	24小时监控闭路电视及数码录影
大厦保安	保安员24小时于出入口管制出入
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	
高架地板	
高架地板高度	900毫米
地板承载能力	12千帕
专业认证/合规标准	
ISO 27001 / ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 / ISO 50001 / LEED (领先能源与环境设计) 结构体金级认证 / LEED既有建筑物运行和维护金级认证 / 绿建环评既有建筑 (2.0版) 综合评估计划最终铂金级	

服务

机架及独立专用区服务	设计规格
全机柜规格	Hall A - 47U x 1175毫米 (深) x 800毫米 (阔) Hall B - 52U x 1200毫米 (深) x 800毫米 (阔) Hall E - 52U x 1200毫米 (深) x 800毫米 (阔)
全机柜电力选择	Hall A - 4kVA, 6kVA或8kVA* 来自2N UPS双路电源 Hall B - 6kVA, 8kVA或10kVA* 来自2N UPS双路电源 Hall E - 10kVA 或 12kVA来自2N UPS双路电源
半机柜规格	Hall A - 22U x 1175毫米 (深) x 800毫米 (阔) Hall B - 25U x 1175毫米 (深) x 800毫米 (阔)
半机柜电力选择	Hall A - 2kVA, 3kVA或4kVA* 来自2N UPS双路电源 Hall B - 3kVA或4kVA来自2N UPS双路电源
独立专用区	提供独立专用区的选择 (*以制冷能力评估为准)
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)
场内储存服务	半单元或四等分储存单元 — 每月每单元
硬盘消磁服务	每20单元递增
特快交付服务	交付时间缩短至最快5天

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责任或合约责任或其他)。

香港交易及结算所有限公司 香港中环康乐广场8号交易广场二期8楼
info@hkex.com.hk 电话 +852 2522 1122 | 传真 +852 2295 3106 hkexgroup.com | hkex.com.hk

