

香港欢迎您





数据中心枢纽

我们香港数据中心拥有逾70,000平方米的世界级基础设施，能提供达100MVA的电力。

香港因其在商业环境、基础设施和优惠税制方面的优势，依然是世界顶级金融中心之一。香港在亚太地区的战略性位置使其成为区域内企业总部最为集中的城市之一。

与所有其他Global Switch数据中心一样，香港提供了具有高容灾能力的环境，可通过多种连接方式支持可扩展的、灵活的解决方案。香港还符合我们一流的运营和环境管理流程，并拥有超越Tier III 的运营水准。

由Global Switch长租期持有的数据中心别具优势，它拥有两条独立的电力供应来源，可提供标准的高密度解决方案，并具备能够满足各种要求的灵活性。



世界级数据中心



卓越运营



网络密集



云连接



电信运营商中立



定制解决方案

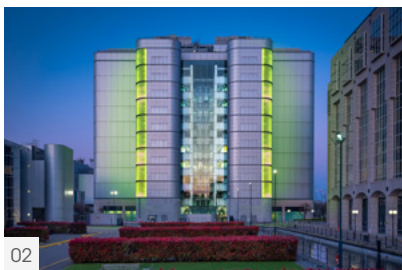
加入我们 全球网络

Global Switch 是欧洲和亚太地区领先的大型、多客户、运营商和云中立数据中心的业主、运营商和开发商。

成立于1998年，我们的超大型运营商和云中立数据中心网络提供了量身定制的服务。我们的数据中心战略性选址于各大国际商业和连接中心，并按照Tier III plus标准运营，所有中心均提供安全、具有高容灾能力、容量可扩展的解决方案。



01



02



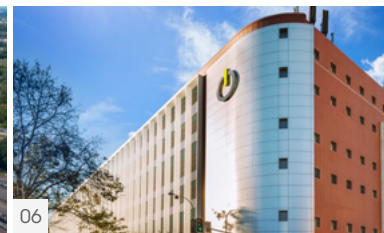
03



04



05



06



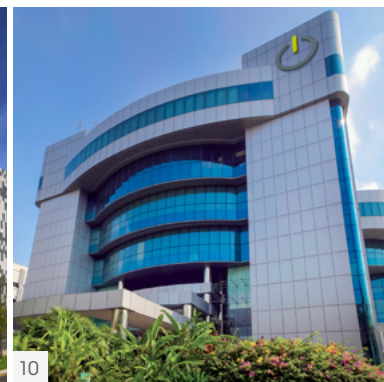
07



08



09



10

- 01 伦敦北翼
- 02 伦敦东翼
- 03 巴黎园区
- 04 法兰克福校区
- 05 阿姆斯特丹西翼
- 06 悉尼西翼
- 07 悉尼东翼
- 08 马德里园区
- 09 新加坡兀兰园区
- 10 新加坡大成园区

*合并集团实体

GLOBAL SWITCH简介

- 强大的世界级数据中心网络
- 一级市场中的低时延位置，靠近各大商业、通信和互联网中心
- 由全球领先的网络和云服务供应商以及全球系统集成商和金融解决方案专家支持的庞大的生态系统
- 规模经济优势，确保出色的能效，从而降低总占用成本
- 配有多冗余，无与伦比的电力供应
- 先进、全年无休的安保监控系统
- 综合、全面的关键环境方案，确保业界领先的可靠性
- 惠誉、穆迪和标准普尔作出的投资级信用评级
- 具有丰富行业经验的强大管理团队



亚太核心地区

我们的旗舰数据中心位于将军澳工业邨，可助力客户在香港建立或扩大区域业务。

Global Switch在全球许多战略性通讯和金融中心拥有并运营数据中心。

香港是亚太地区最重要的中心之一，距离最近的板块边界约700公里，地震活动风险较低，

是众多企业和金融机构的区域中心。凭借其高度发达的交通网络，香港机场成为亚洲领先的航空客运门户和物流中心，也是全球客运和货运最繁忙的机场之一。

Global Switch数据中心已在将军澳工业邨落成。该工业邨由香港科技园开发，占地75公顷，旨在帮助香港维持作为世界领先经济中心之一的地位。



关键位置优势

- 毗邻将军澳光缆登陆站，并靠近其他主要海底光缆登陆站。
- 该数据中心靠近香港交易所托管设施和香港中央商务区
- 将军澳工业邨位于交通干线，为本地及国际公司提供高效率的通讯网络和便利的设施。
- 低延时
- 距离当地火车站（香港地铁）康城站仅步行即可达，出租车和巴士均可轻松抵达。
- 距离香港国际机场仅50分钟车程。

新世代 数据中心

数据中心拥有简约大气的入口和接待处，一直通向先进的技术区域。这与其它的数据中心一样，确保我们的客户得到一致的，世界级的客户体验。

作为数据中心的业主和运营商，声誉就是一切。Global Switch一直致力于响应客户不断变化的需求，这一点至关重要。

我们的运营环境使客户能够减少碳排放，并提高运营效率。由此可降低总体占用成本，并将运营风险降至最低，这就是为何全球规模最大的一些公司和组织会选择Global Switch来存放其关键任务IT基础架构的原因。公司严格遵守ISO 9001、ISO 14001、ISO 27001、ISO 45001 和 ISO 50001。

香港数据中心是可持续发展建筑的典范，除已获得能源与环境设计先锋 (LEED) 白金级认证，还继续力争香港绿色建筑委员会的绿建环评 新建建筑 (BEAM Plus New Build) 金级认证。

数据中心提供：

- 可重新配置的电力和制冷
- 变速风扇和免费冷却系统
- 低能耗CRAH单元



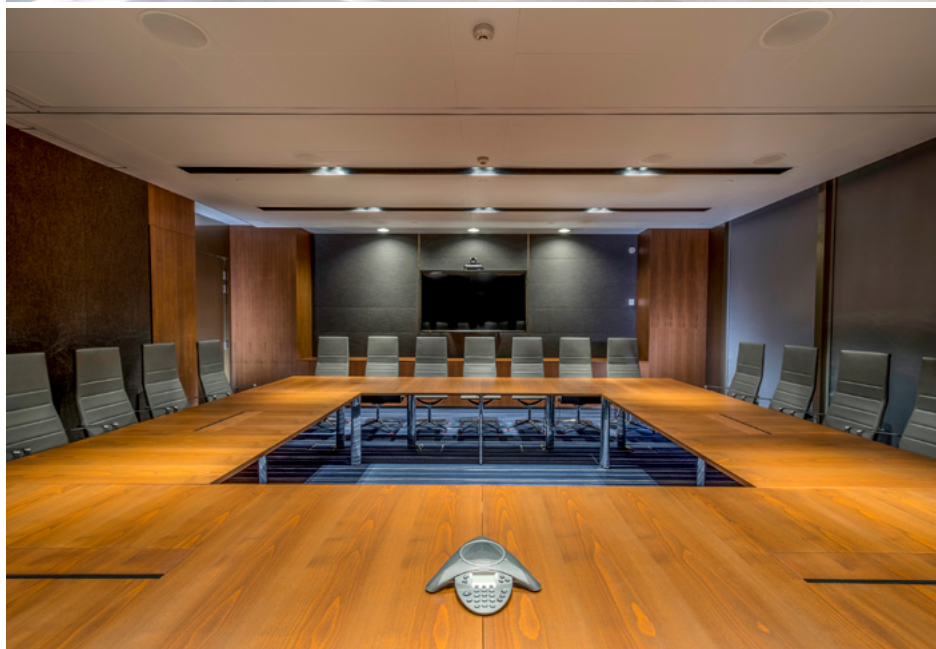
极佳的冷却系统



高度安全



致力于环保





世界级的设计，布局灵活，
可满足全方位的需求

主要特点

- 70,000平方米的世界级基础设施及服务
- 100MVA 电力供应
- 高密度标准，具有灵活性，可满足各种要求
- 可扩展：设计可根据客户需求量身定制
- 全方位的主机托管、云服务和托管服务
- 目标PUE为1.3
- 运营商中立，接入多个一级和二级国际运营商网络
- 专用的安全基础设施系统，配有高清视频监控系统和生物识别门禁
- 低风险的运营环境
- 经济高效的解决方案



数据中心三楼

■ 客户空间

标准配置为2,000 W/平方米，并可提供更高功率密度的解决方案

无缝连接

我们运营商中立的立场为您在竞争激烈的环境中提供更多选择。可连接到多个对等互联点和多个运营商网络，从而能够实现直接连接和低延迟。

Global Switch数据中心位于亚太和欧洲各主要网络互连枢纽，毗邻国际光纤网络干道。通过Global Switch的数据中心，您可以直连众多ISP网络与一级和二级运营商，这对业务连续性和日益增长的网络需求十分重要。

Global Switch数据中心可从区域内强大的互联中受益，并提供国际和本地一级和二级运营商的接入。

Global Switch数据中心可帮助您建立与众多服务提供商组合的直接连接，使您能够灵活地实现网络多样化，并根据业务需求的变化连接数据中心。

Global Switch香港数据中心提供两个不同的入口点，以及两个专用的接入房 (Meet Me Room)。通过在香港登陆的大规模海底光缆网络，连接亚太地区和世界其他地区。

主要特点

- 附近有多个海缆登陆站，连通非常便利
- 两个接入机房 (Meet Me Room)，提供不同连接选项
- 可实现低延迟连接
- 各种光缆路径和途径
- 屋顶空间可安装卫星和天线设备



运营商中立

我们运营商中立的立场可在竞争激烈的环境中提供更多选择。



多重对等

多个对等互联点和多个运营商网络，实现直接连接和业务持续性。



网络密度

位于海底光缆网络上的战略性位置，毗邻将军澳缆车登陆站。



低延迟

所处位置可实现与香港中央商务区的低延迟连接。

尖端运营

我们的国际团队分享他们的知识，让Global Switch始终处于数据中心管理领域的最前沿。

Global Switch在数据中心建设领域赢得了良好的声誉，这些数据中心在规模、连接和容灾性方面树立了全新的标准。能够提供电力和冷却方面强大且可扩展的解决方案已成为许多行业领先的企业选择Global Switch作为其亚太和欧洲数据中心提供商的动力。

我们在全球各数据中心开展集中管理、行业领先的关键环境计划，并在各个地点设立专门团队。这些团队推行一套通用的最佳实践标准、系统、流程和程序。

我们对于基础设施采取一丝不苟的严谨态度，为您提供24x7x365全天候的保障。



灵活可扩展服务

我们的数据中心提供庞大的运营商和云中生态系统，给予客户他们所需的可靠性、安全性和灵活性，以便他们安置计算、存储和网络基础设施

Global Switch香港在其网络密集、运营商和云中立的环境中提供完善的主机托管设施。

该数据中心提供高度灵活的可扩展选则，使客户能够快速部署计算、存储和网络设备，同时控制成本，并随着业务发展管理成本的增长。



我们的香港数据中心提供广泛的服务范围，其中包括：



供电和冷却

可扩展的高密度解决方案，由高度灵活的供电和冷却基础设施提供支持，并使用高度完备的管理系统进行管理和监控。



安全

我们的主机托管安全服务结合了世界一流的建筑设计、物理和电子安全措施以及强大且经过外部测试的操作流程。



云服务

量身定制的解决方案，支持弹性云部署，并获得包括ISO 9001和ISO 27001在内的世界级认证。

如要全面了解各项服务，请参阅本手册末尾的技术规格。



技术规格

主要建筑结构特性

- 混凝土建筑结构, 采用金属饰面和玻璃幕墙
- 6米高度 (楼板到楼板)
- 架高地板 (架高900毫米)
- 架高地板到梁 (主梁) 底净高至少4.3米
- 地面承重12千牛/平方米
- 2部载货电梯 (承重5吨), 7部乘客电梯

数据中心服务

电源

- 132kV市电, N+1冗余
- 供电容量100MVA(目前容量)
- 1-3号楼的IT用电和机械系统由本地柴油飞轮旋转式不间断供电系统UPS提供N+2的冗余, 4-5号楼IT系统采用静态不间断供电系统UPS提供N+1冗余
- 4-5号楼的机械系统的供电备份来自备用发电机电系统, 提供N+1冗余
- 技术区域采用丰富的多路配电系统
- 现场燃料储备可支持48小时全负荷运行, 并提供全年不间断 (24x7x365) 的燃料供应保障
- 标准功率密度2,000瓦/平方米, 并可全面支持更高功率密度的解决方案

制冷

- 装机和规划的冷却功率82MW
- 所有系统提供至少N+1冗余的系统配置
- 技术空间内的CRAH机组控制温度和湿度, 在ASHRAE TC9.9的建议范围内
- 多路径分配管道
- 水冷系统

安保

- 运营中心全年无休 (24x7x365), 有专人值守
- 不间断 (24x7x365) 的安保巡逻
- 采用闭路电视监控系统持续监控外部和内部区域
- 闭路电视监控记录保留31天
- 所有区域全面覆盖入侵检测和警报装置
- 周界入侵检测系统 (PID)
- 严格的出入管制程序 (符合ISO 27001)
- 使用感应式读卡器和生物识别系统控制出入
- 通过防尾随系统 (mantrap) 实施人员物理访问控制
- 对装卸货区域实行不间断 (24x7x365) 的安保管理

连接性

- 独立于电信运营商
- 网络密集, 可接入多家全球和区域运营商及互联网服务提供商资源, 提供直驳光纤、波道服务、以太网、MPLS、VPLS、互联网转接、对等互联、CDN、付费托管、虚拟化服务 (SDN)、语音和移动服务
- 通过领先的公有、私有和混合云解决方案提供商享用多种云服务
- 2个专用接入机房
- 3个不同方向的建筑物接入点
- 不同路径的光缆接入
- 屋顶空间可放置卫星和天线设备

火灾探测和灭火系统

- 在所有区域配备可数字访问的火警探测系统
- 极早期烟雾探测预警系统 (24x7x365不间断监测)
- 技术区域部署烟烙尽气体灭火系统, 采用干式预作用喷水灭火系统作为附加的冗余配置

关键环境管理

- 经验丰富、全年无休 (24x7x365) 的设施管理团队
- 不间断 (24x7x365) 的环境 (热能) 监控
- 所有建筑物管理系统 (BMS) 不间断 (24x7x365) 运行
- 完善的电能计量系统
- 国际认可的关键环境方案

其他服务

- 云服务
- 主机托管
- 交叉连接
- 客户报告
- 数据存储
- 装运和存放
- 设计和建造
- 防范DDoS攻击系统
- 内部装修
- 托管连接
- 网络安全
- 远程掌管
- 技术区域清洁服务
- 垃圾处理服务
- 认证**
- ISO 9001, 14001, 27001, 45001, 50001
- 符合PCI DSS标准

Global Switch引领着 数据中心行业的发展，是您拥有 高容灾力、创新、可拓展性和灵活 性的最佳选择

我们期待您光临

我们世界级的香港数据中心，
并期待成为您在当地和全球的
数据中心合作伙伴。

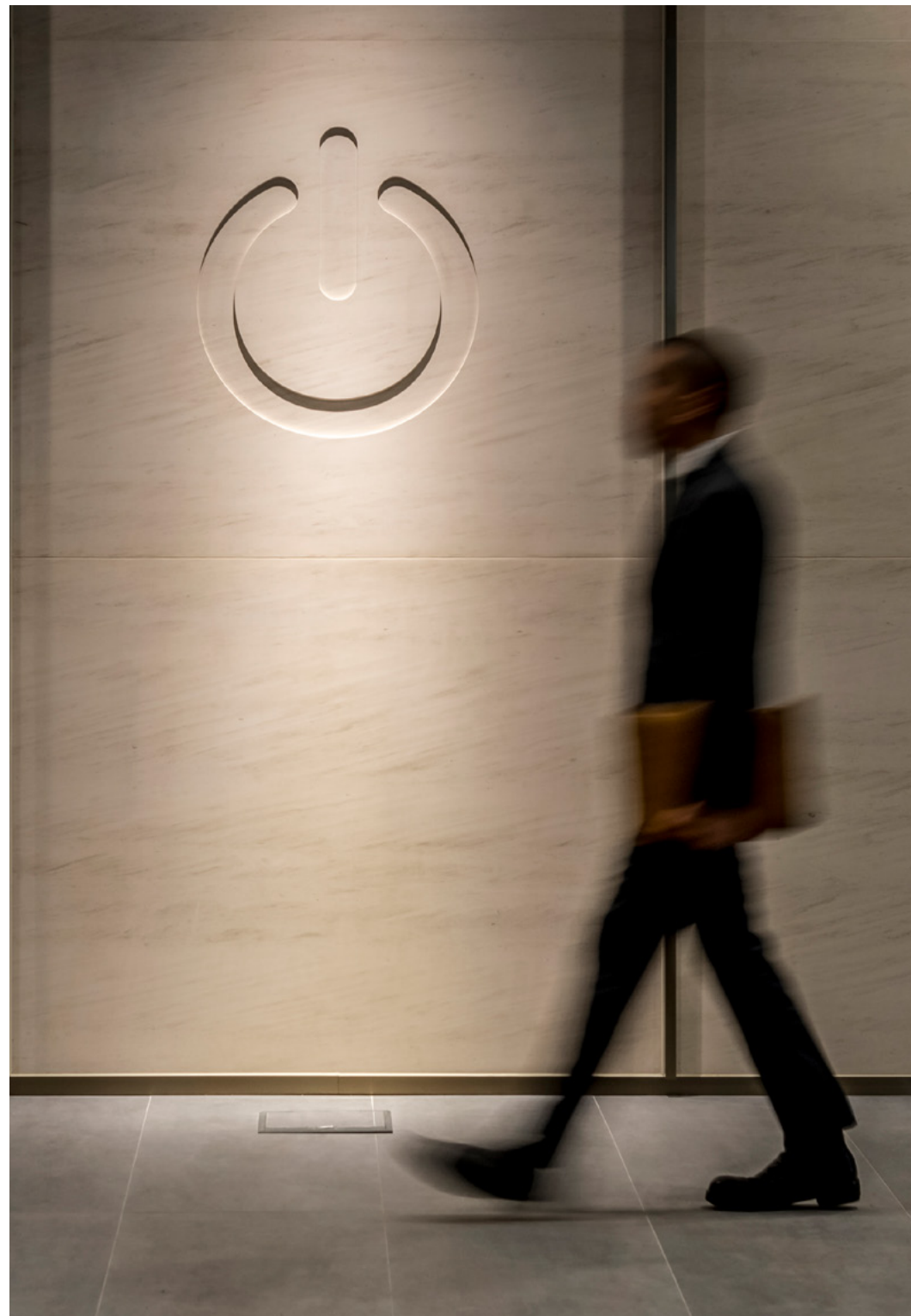
Global Switch 香港

18 Chun Yat Street, Tseung Kwan O Industrial Estate, New Territories, Hong Kong

+852 3955 1000

saleshongkong@globalswitch.com

本宣传册所含信息仅供说明之用，并不构成任何要约或要约合同的一部分。本宣传册在不了解您的需求或要求的情况下提供，不保证其中所载任何信息的准确性或完整性。Global Switch Limited及其合并实体不承担因您依赖本手册内容而产生的任何责任。© Global Switch 2023



联系方式

公司总部

+44 20 7802 5150
info@globalswitch.com

数据中心

亚太地区

Global Switch 香港
+852 3955 1000
saleshongkong@globalswitch.com

Global Switch 新加坡
+65 6958 1800
salessingapore@globalswitch.com

Global Switch 悉尼*
+61 2 9566 7000
salessydney@globalswitch.com

*合并集团实体

欧洲

Global Switch 阿姆斯特丹
+31 20 6666 300
salesamsterdam@globalswitch.com

Global Switch 法兰克福
+49 69 74 22 70
salesfrankfurt@globalswitch.com

Global Switch 伦敦
+44 20 7473 9000
saleslondon@globalswitch.com

Global Switch 马德里
+34 91 312 06 00
salesmadrid@globalswitch.com

Global Switch 巴黎
+33 1 55 90 04 60
salesparis@globalswitch.com