

数据中心手册

Colt DCS 孟买数据中心

www.coltdcs.com



Colt DCS 孟买数据中心

数据中心技术规格



Colt DCS 孟买数据中心

具备 120MW IT 负载的在建新设施

Colt DCS 孟买数据中心占据新孟买黄金区位，轻松便捷通达新孟买各大交通枢纽，包括贾特拉帕蒂·希瓦吉·马哈拉杰国际机场、Airoli 火车站以及即将竣工的 Digha 火车站。Thane-Belapur 公路也途经此处。

作为发展数据中心基础设施的关键地点，此站点凭借高适应性电力设施和高度集中的光纤线路而特别具有吸引力。

该设施正由国际设计和交付团队建造中，分多期交付（500-1,000 平方米的数据机房，每 500 平方米可提供高达 1.50MW 的 IT 负载）。

竣工后，该站点将具备 120MW 的 IT 负载，覆盖面积 62,000 平方米，年度 PUE < 1.40。

卓越的服务

我们的团队负责 Colt DCS 孟买数据中心的整体设计、构建和运营。具体包括数据机房管理、容量管理、安保、能源采购，以及预先规划的预防性和纠正性维护工作方案。

通过专门联系人，您可以放心获享至高水准服务，使数据中心需求得到全天候24小时支持。



设施概述



- 建筑管理系统 (BMS)
- 500-1000 平方米的数据机房
- 总面积 62,000 平方米
- 设计 PUE < 1.40
- 泊车设施
- 办公设施

电源容量



- 120MW IT 负载
- 每 500 平方米供电高达 1.50MW
- 平均工供电地密度 3.0kW/m²
- 专用 220kV 现场变电站
- N+1 电源冗余
- 48 小时燃料储备

连接性



- 运营商中立
- 多元连通性和地下电缆路径通往建筑物
- 专用互连机房支持电缆连接
- 多家运营商立等可用
- 多个运营商路由路线可供选择
- 卓越的光纤连接和高度集中的光纤线路

火灾控制



- 所有承重墙通过 F90 认证
- 火灾探测和灭火系统连接至 BMS 系统
- 可寻址的模拟警报系统，依照双报警条件启动地面上下放气
- 火灾警报系统连接至消防队行动中心和地方安保控制室

安全



- 全天24小时现场安保，由多重守卫看管
- 生物识别指纹系统
- 全方位闭路监控覆盖
- 楼层之间设有安全电梯
- 用于交货的安全装载台

冷却

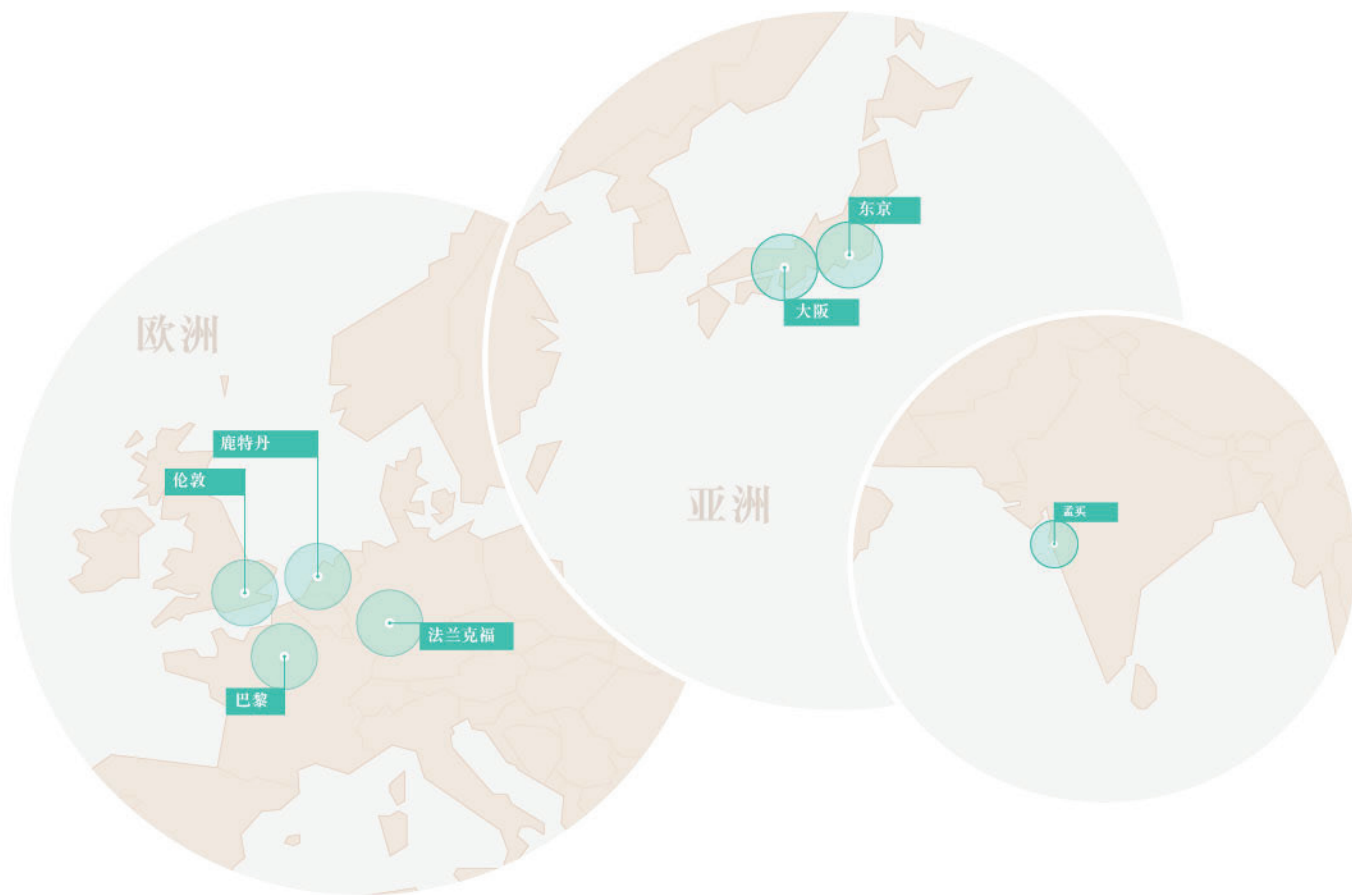


- PKDX 冷却机组
- 每 500-1,000 平方米的数据机房设有 N+2 制冷系统
- 热通道控制，以确保高空调效率

环境保护



- 无环境署指定洪灾风险
- 临近贾特拉帕蒂·希瓦吉·马哈拉杰国际机场
- 连通 Airoli 火车站和即将竣工的 Digha 火车站
- 位于 Thane-Belapur 路



我们的运营商中立数据中心位置

法国

Colt DCS 巴黎西南部数据中心

德国

Colt DCS 法兰克福市区数据中心
Colt DCS 法兰克福西区数据中心

印度

Colt DCS 孟买数据中心

日本

Colt DCS 大阪数据中心
Colt DCS 大阪京阪奈数据中心
Colt DCS 东京盐滨数据中心
Colt DCS 东京印西数据中心二
Colt DCS 东京印西数据中心三
Colt DCS 东京大手町数据中心

荷兰

Colt DCS 鹿特丹数据中心

英国

Colt DCS 西伦敦数据中心
Colt DCS 北伦敦数据中心

☎ 0800 358 3598

☎ +44 20 3003 4584

✉ dcsinfo@colt.net

🌐 www.coltdcs.com

🐦 @ColtDataCentres

📺 Colt DCS 数据中心服务

🌐 Colt DCS 数据中心服务

📷 Colt DCS 数据中心服务

Colt DCS 数据中心服务

在欧洲和亚太地区以可持续方式设计、构建、交付和运营管理超大规模数据中心，提供周到服务，实现卓越运营。我们依托在 8 座城市设立的 14 家先进的运营商中立数据中心，面向超大规模和大型企业客户，提供数据中心解决方案。

我们的超大规模和主机托管解决方案支持客户自由且有力地制定业务增长规划，安心信赖数据中心战略储备，能够迎合明天的需求。我们拥有超过 25 年的雄厚行业经验，努力实现愿景，即成为市场中最受信赖并以客户为中心的数据中心运营商。

我们将环保意识置于

一切工作的核心，因为我们深知保卫地球是全人类的责任。正因如此，我们积极行动，努力减轻自身对全球的环境影响，把可持续发展作为关键战略的推手。作为可持续发展历程中的一步，我们与姊妹公司携手，全心全意实现 2030 年自有业务全球净零排放的目标。

© 2022 Colt Group Holdings Limited 版权所有。
Colt DCS 的名称和徽标均为商标。
保留所有权利。

编号：2022-07-06-DC-FURT-WEST

认证资质：

ISO 27001
ISO 14001



colt
Data Centre Services