

数据中心手册

Colt DCS 鹿特丹数据中心

www.coltdcs.com



Colt DCS 鹿特丹 数据中心

数据中心技术规格



Colt DCS 鹿特丹 数据中心

28MW 以上 IT 负载支持

Colt DCS 鹿特丹数据中心拥有逾 10,000 平方米的安全灵活空间，提供市场领先服务。

高效的运营商中立数据中心设于鹿特丹

该运营商中立设施位于阿姆斯特丹、鹿特丹、安特卫普和布鲁塞尔等主要城市之间的战略位置。

Colt DCS 的这个 3 级数据中心配备了先进的技术、抗风险能力和全天 24 小时安保。20 个数据机房面积共 10,000 平方米，这个站点的扩展能力意味着您将能够根据需求扩大和增添额外的容量。

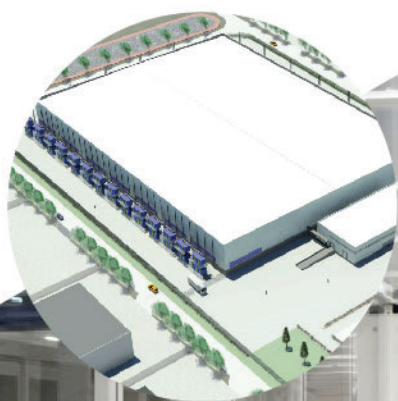
28MVA 的功率将确保随着数据中心规模和要求的增加，提供能源供应的可扩展性。

卓越的服务

- 数据中心容量随业务增长扩展
- 基于 ITIL 的服务管理方法
- 高水平的可靠性和抗灾害性
- 提供始终如一的高效服务
- ISO 27001 和 ISO 14001 认证

我们的团队负责数据中心的整体机械和电气基础设施。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。

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



设施概述



- 总面积 10,000 平方米
- 设计 PUE 为 1.21
- 重载型高架地面

- 温湿度符合 ASHRAE 指导方针
- 泊车设施
- 办公设施
- Colt 3 级认证 (即可同时维护)

电源容量



- IT 负载超过 28MW
- 分散式专用 N+N UPS 连通每套线路
- 10 分钟不间断电源供应

- 电源密度范围 1250-3000 w/m²
- 每个数据机房配备 N+1 或 N+N 发电机

连接性



- 运营商中立
- 数据中心接纳多个多元入口点

- 支持多运营商路由选择
- 连接主要云服务提供商

火灾控制



- 可寻址的模拟警报系统启动地面上下放气

- 所有数据机房和 UPS 室中充满惰性气体
- HSSD 烟雾探测覆盖高架地面上下以及新风百叶窗

安全



- 全天24小时现场安保, 多人守卫
- 高安全边界围栏
- 照片证件门禁系统
- 车辆隔离区
- 通往数据机房的防尾随门

- 中央警报监控
选配机柜监控
- 全方位闭路监控覆盖
- 安全租户区域, 用于设备交付储存和/或机柜建造/测试区域
- ISO 27001 认证

环境保护



- 无荷兰官方指定的洪灾风险
- 距离最近的铁路线 1.2公里

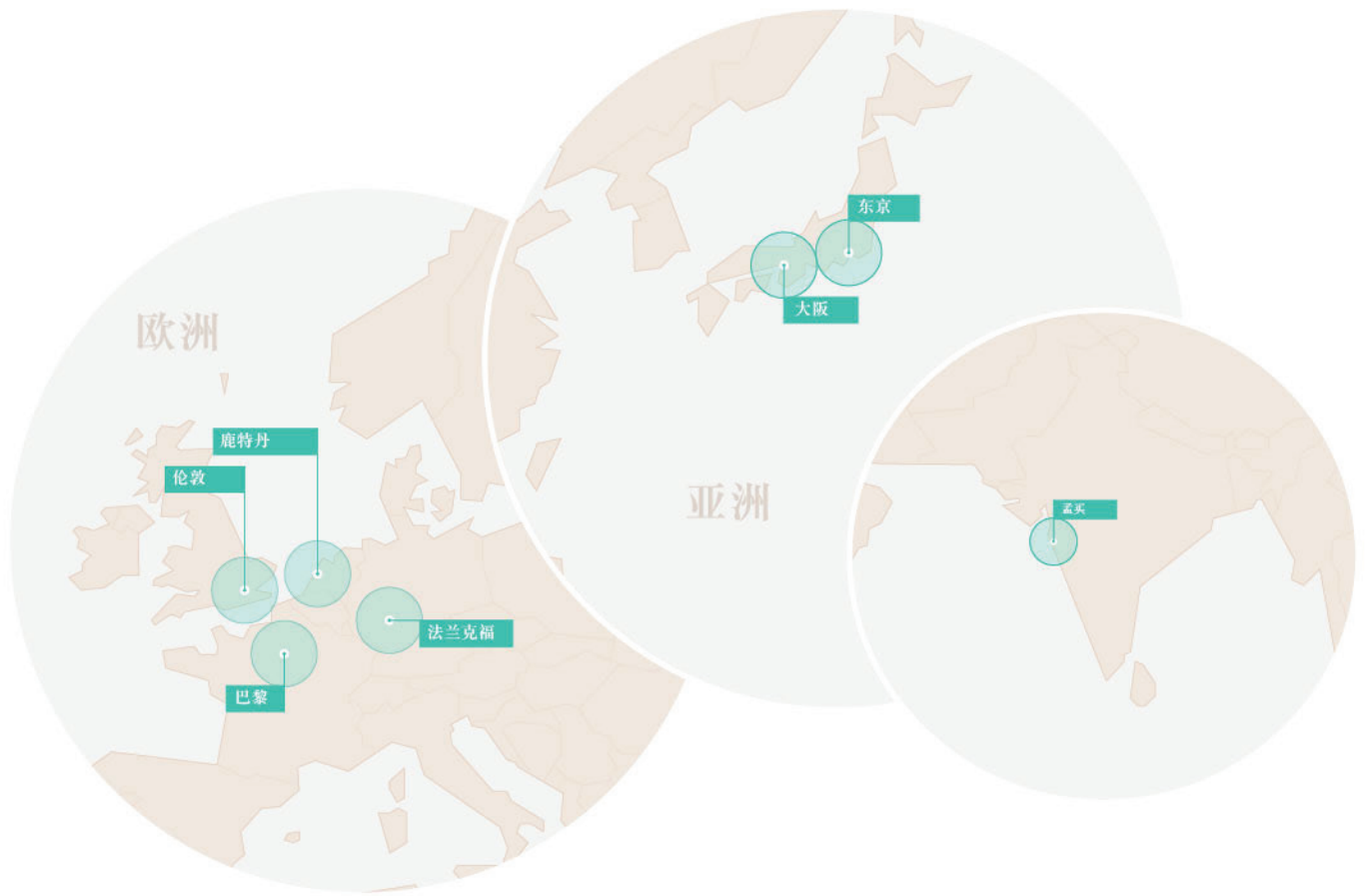
- 距离最近的大型机场 75 公里

能量效率



- 效率高, 配备新风冷却和备用 DX 冷却
- 全年大部分时间自然冷却

- 设计 PUE 为 1.21
- 能源综合监控系统为标配



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 265 8046

☎ +31 20 798 0954

✉ 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-DS-ROTT-EN

认证资质：

ISO 27001
ISO 14001



colt
Data Centre Services