

数据中心手册

Colt DCS 西伦敦数据中心

www.coltdcs.com



Colt DCS 西伦敦数据中心

数据中心技术规格



Colt DCS 西伦敦 数据中心

8MW 以上 IT 电量负载支持

Colt DCS 西伦敦数据中心总占地面积 13,000 平方米，提供安全灵活的空间。

高效的运营商中立数据

Colt DCS 西伦敦数据中心距离伦敦大型机场仅 13 英里之遥，步行即可抵达伦敦干线车站。它位于市中心以外，但在 2 区之内，这意味着数据中心交通便捷。

Colt DCS 安全级别为3级，设施提供了最先进的技术，具备高抗灾能力和24/7的安保服务，工程师和多个运营商路由的服务。

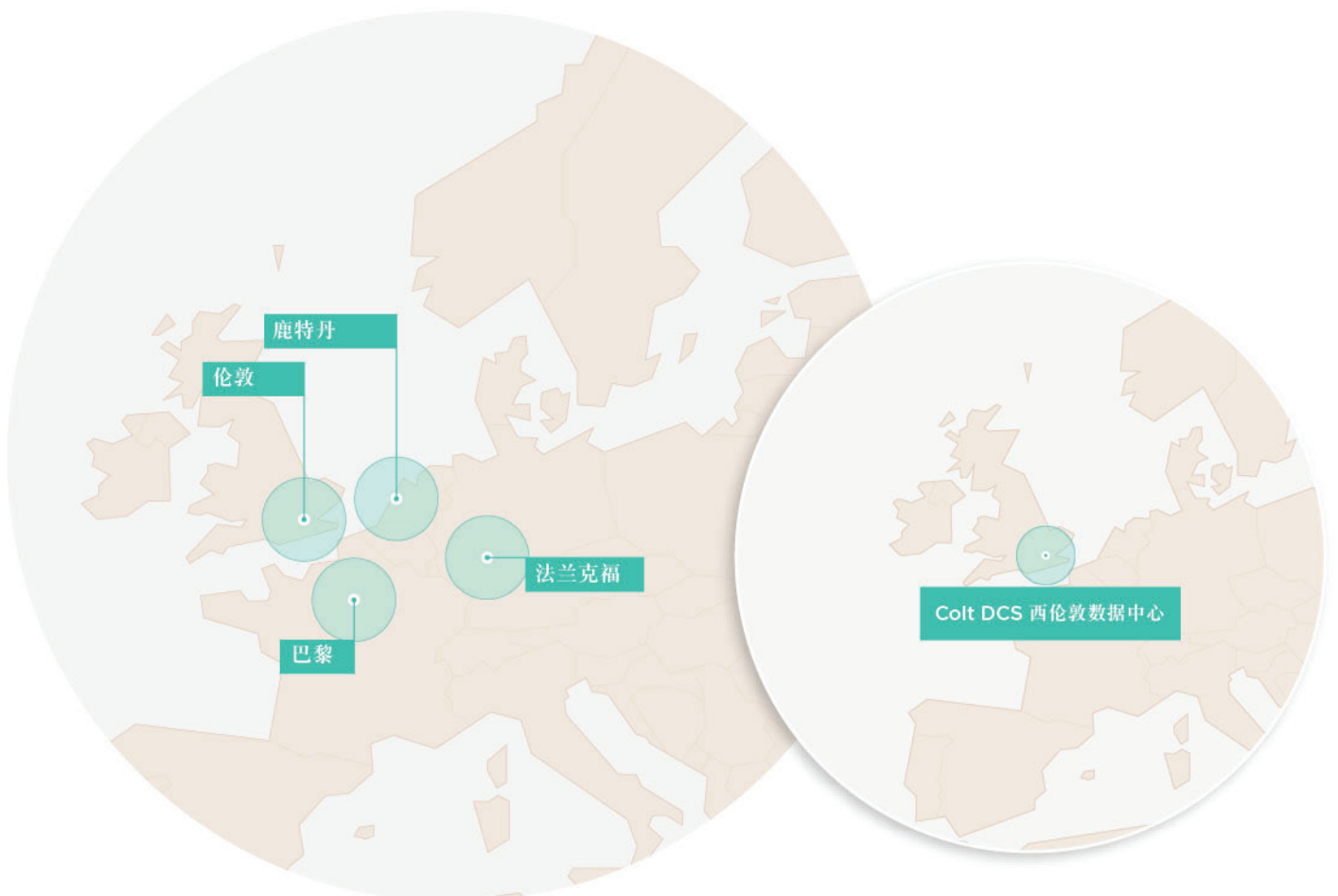
数据中心的可用电力达到 8MW，足以确保您在需要电力供应选择的可扩展性。

卓越的服务

- 荣获权威机构 Uptime Institute 的管理和运营 (M&O) 认证
- 高水平的可靠性和抗风险性
- 提供始终如一的高效服务
- 基于 ITIL 的服务管理方法
- ISO 14001 和 ISO 27001 认证

我们的团队负责西伦敦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，以及预防性和纠正性维护作业方案。

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



设施概述



- 总面积 13,000 平方米
- Colt 3 级认证 (即可同时维护)
- 备用发电, 至少 72 小时用燃料储存
- 重载型高架地面
- 泊车设施
- 办公设施
- 依照 ASHRAE 指南对温湿度进行灵活 SLA 配置
- 设计 PUE 为 1.40

电源容量



- 超过 8MW IT 负载
- 专用集中式 UPS (N+N) 部署到
- N+1 发电机
- 5 分钟不间断电源供应系统

连接性



- 运营商中立
- 支持多个运营商路由选择

火灾控制



- 可寻址的模拟报警系统, 具有双重敲击的条件下, 启动气体释放楼上和楼下
- 所有数据机房和 UPS 室中充满惰性气体
- HSSD 烟雾探测 (VESDA) 覆盖高架地面上下以及冷却机组回风路径上的新风进气口

安全



- 全天候现场安保, 由多重守卫看管
- 全天候基础设施和环境工程
- 全天候本地远程人工协助团队
- 照片证件门禁系统, 直接关联至 Colt DCS
- 边界围栏
- 安全的 2 门气闸
- 全方位闭路监控覆盖
- 中央警报监控支持选配警报监控
- 安全租户区域, 用于设备交付储存
- ISO 27001 认证

环境保护

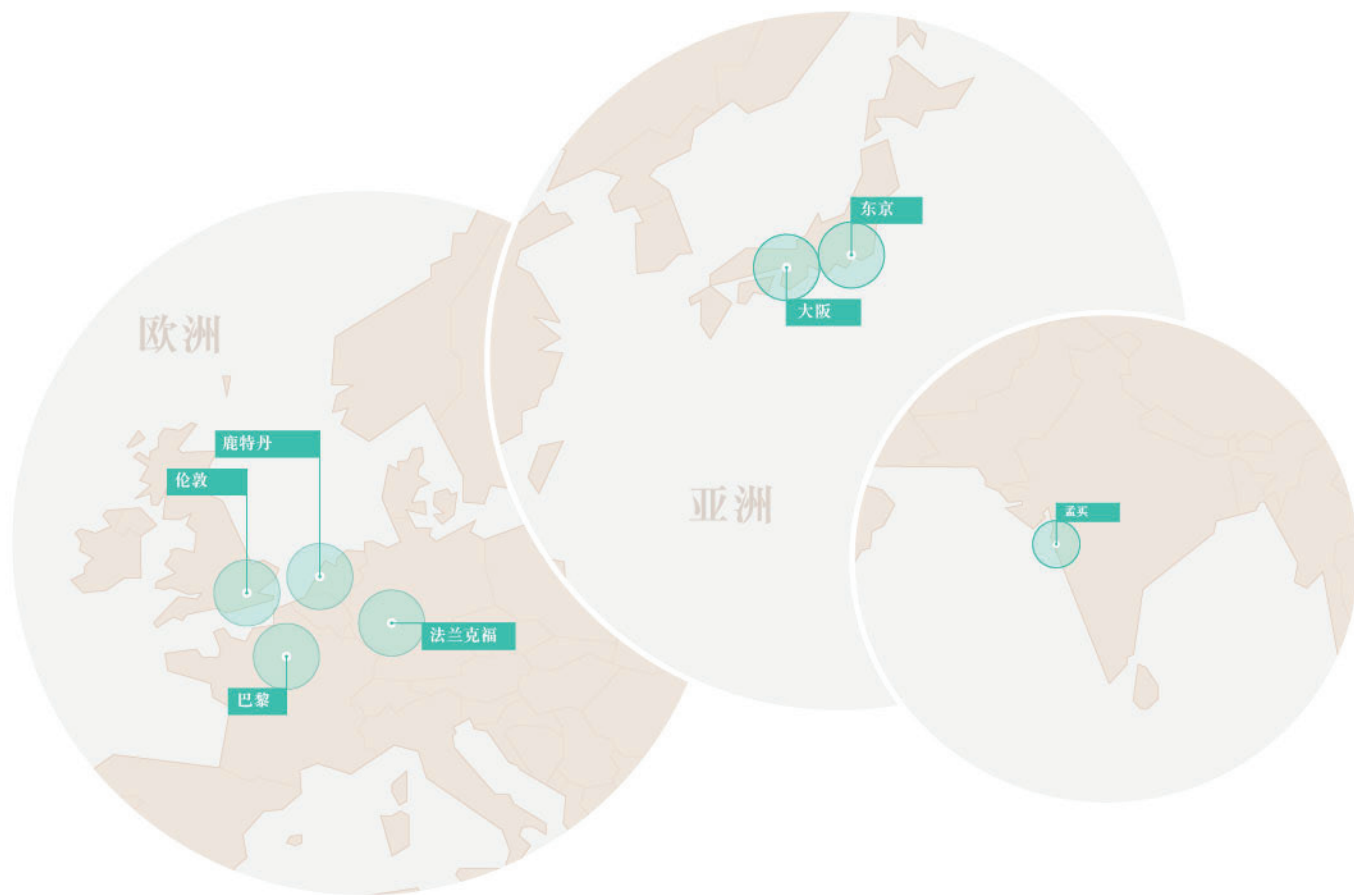


- 无环境署指定洪灾风险
- 周边 8 公里范围内无 SEVESO 登记站点
- 距离最近的机场 13 英里
- 距离最近的客运铁路线 (0.86 英里)

能效



- 高效风冷式冷却机组设于闭环冷却水系统上
- 综合能源动力管理系统能源和 (BMS) 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 358 3598

☎ +44 20 3003 4584

✉ dcsinfo@colt.net

🌐 www.coltdcs.com

🐦 @ColtDataCentres

📺 Colt DCS 数据中心服务

in 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-LWEST-EN

认证资质：

ISO 27001
ISO 14001



colt
Data Centre Services