

数据中心手册

Colt DCS 巴黎西南部数据中心

[www.coltdcs.com](http://www.coltdcs.com)



# Colt DCS 巴黎西南部 数据中心

数据中心技术规格



# Colt DCS 巴黎西南部 数据中心

## 20MW IT 负荷支持

Colt DCS 巴黎西南部数据中心提供 5,000 平方米的安全灵活空间。

### 高效的运营商中立数据中心设于巴黎

Colt DCS 巴黎西南部数据中心是我们的旗舰中心之一。距离最近的机场仅 21 公里，靠近主要干线 A6、A10、N118。选址在城市主要环路之外，意味着中心不受巴黎交通限制或紧急封锁的影响，数据中心始终交通便捷。

该设施配备先进的技术、抗灾害能力和全天24小时安保。距离巴黎市中心 31 公里。该设施提供超过 5,000 平方米的数据中心空间和替代运营商路由。

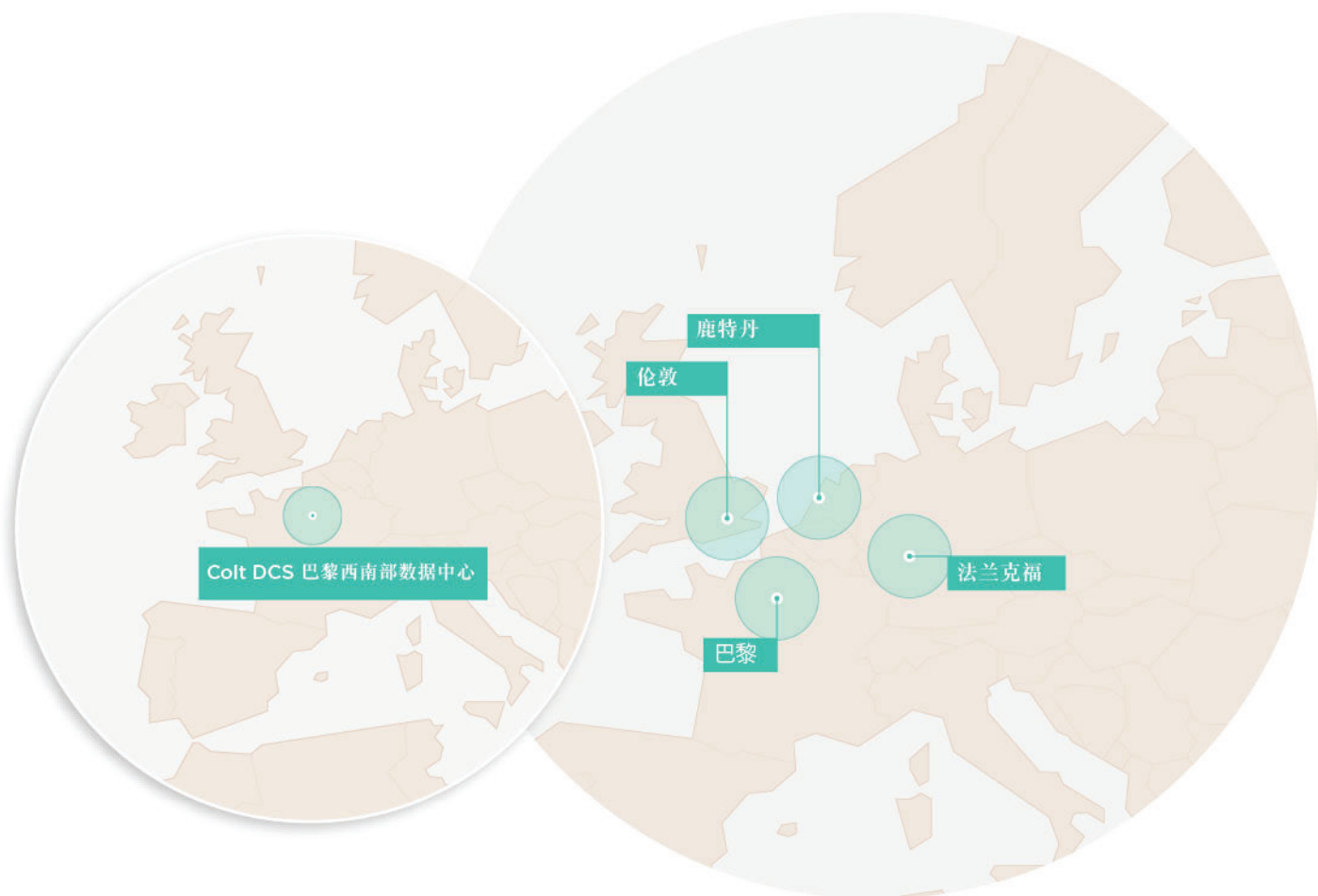
在 20MW IT 负载支撑下，数据中心将确保您在需要之时精准实现能源供应的可扩展性。

### 卓越的服务

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

通过专门联系人，您可以放心获享至高水准服务。



## 设施概述



- 总面积 5,000 平方米
- 设计 PUE 为 1.21

- 多元电缆布线
- 重载型高架地面 (仅部分数据机房使用)
- 温湿度符合 ASHRAE 指导方针
- 泊车设施
- 办公设施

## 电源容量



- 20MW IT双专用冗余电源容量
- 集中于原始构建
- 专用集中式 UPS (N+N) 部署到每个下一代模块化数据机房

- 每个数据机房配备 N+1 或 N+N 发电机
- IT满载负荷 10 分钟电池不间断供应系统

## 连接性



- 运营商中立
- 数据中心接纳多个多元入口点

- 支持多个运营商路由
- 每个专设数据中心设有 4 个入口点
- 连接主要云服务提供商

## 火灾控制



- 可寻址的模拟警报系统, 依照双报警条件启动地面上下释放灭火气体

- 所有数据机房中充满惰性气体
- 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, 由多重守卫看管
- 照片证件门禁系统
- 车辆隔离区 (白天不使用)
- 中央警报监控  
选配机柜监控

- 闭路监控全覆盖
- 安全租户区域, 用于设备交付储存和/或机柜区
- ISO 27001 认证

## 环境保护



- 无环境署指定洪灾风险

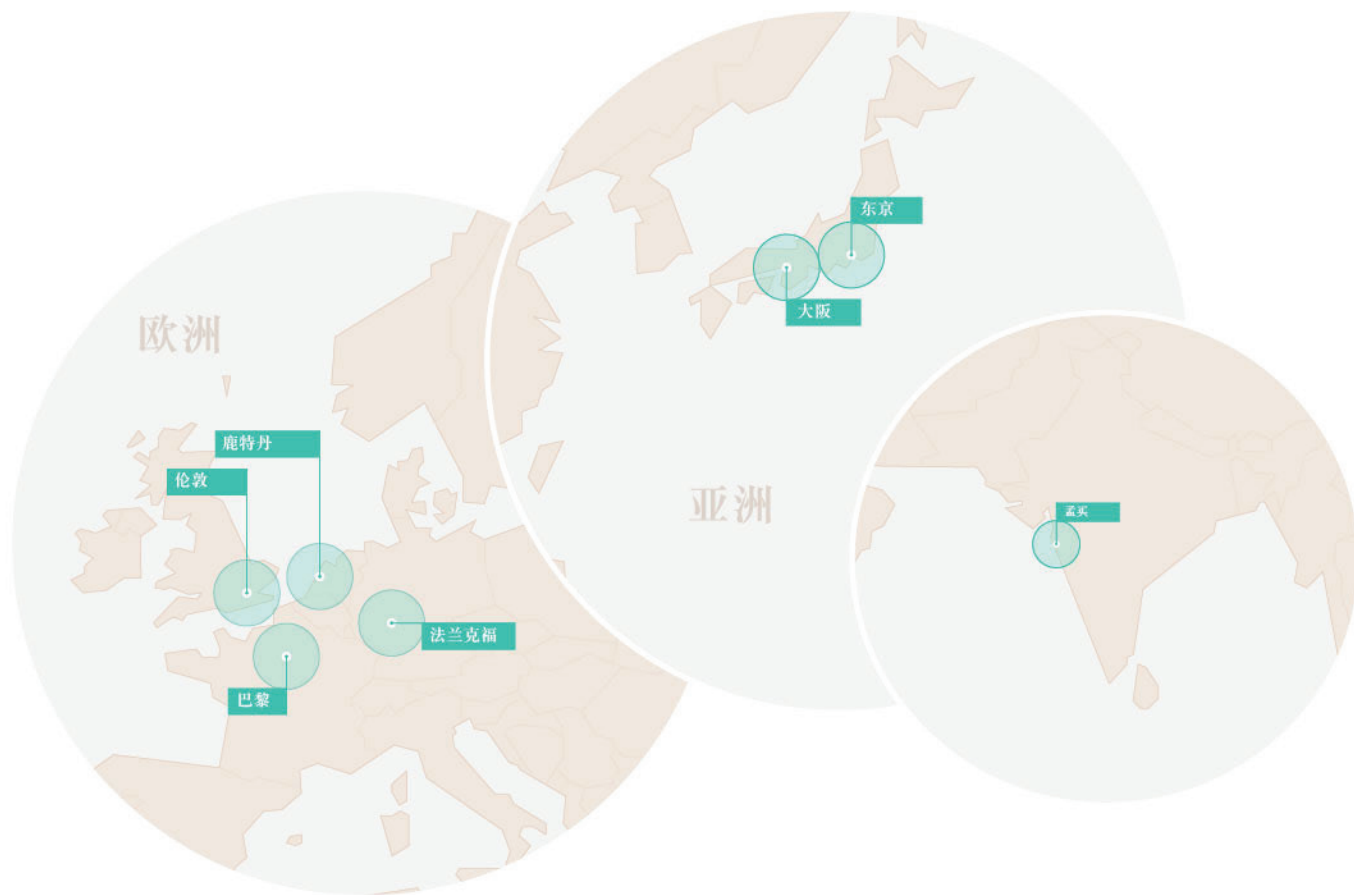
- 距离最近的机场 21 公里
- 距离最近的铁路线 10 公里 (Massy Palaiseau)

## 能量效率



- 高效冷却 (直接、间接、DX 和绝热冷却, 用于新构建设施)
- 全年大部分时间自然冷却

- 设计 PUE 为 1.21
- 综合能源和监控系统为标配



## 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 940 184

☎ +33 1 70 95 15 34

✉ 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-PARISSW-EN

### 认证资质：

ISO 27001  
ISO 14001



**colt**  
Data Centre Services