

# BDx

# HKG8 香港

资料表

客户成功是我们的目标，  
性能可靠是我们的承诺。

## Tier III 数据中心

IT 电力容量\*

# 16 MW

· IT 电力容量可能发生变化

总面积

# 20,000 m<sup>2</sup>

BDx 是一家网络基础设施服务提供商，在泛亚太区域内有多座数据中心，致力于为您的 IT 基础设施提供安全可靠的保障服务。目前，我们已经在南京、广州、香港、和新加坡、印尼等地建立了多座数据中心，可提供灵活、安全可靠的托管服务及多元化网络连接服务，提供冗余不间断电源供应、精密空调和环境控制、消防安全、安保等全方位保障，助力客户在由我们全球数据中心运营团队全天候监控的环境中部署关键任务IT基础设施。

HKG8 数据中心坐落于位于葵涌区的中心地带，是香港顶级的数据中心之一，服务于云、OTT、金融机构、专业服务、企业、通讯及政府部门等不同领域的客户。我们承诺向客户提供严格遵守SLA 协议的 HKG8 主机托管服务。

### 楼内电梯

2 部货梯

### 楼层概况

地板负载: 12.5 – 15 kPa

楼层高度: 5.5 m

联系 BDx 客户经理可获取详细信息:  
[sales@bdxworld.com](mailto:sales@bdxworld.com)

# 设施规格

## 地理位置

- 中国香港新界葵涌永基道38号
- 2023年底投入运营

## 电力

- 每个机架布设双电源
- 平均机架功率密度 8 kW; 最高 15 kW
- 每个数据大厅 1.5 MW – 2 MW
- N+1 6MW UPS 系统
- N+1 12 小时现场燃料储存容量
- 6 分钟电池保障能力
- N+1 备用发电机
- 双立管和多重电源线路

## 冷却系统

- N+1 高效快速启动风冷冷水机组系统
- 双重和多重冷却水立管
- N+1 风墙系统, 双回路冷冻水供应管道
- 每个数据大厅 1.5 MW 至 2 MW 冷却功率

### 运行环境:

- 工作温度为 18°C 至 27°C (ASHRAE)
- 相对湿度 50% +/- 20%
- 封闭热通道系统

## 火情侦测与灭火系统

- 干式洒水系统 + 气体抑制系统(选装)
- 极早烟雾探测预警系统 (VESDA)

## 安防/BMS/全方位影像

- 全天候门禁和监控系统
- 进出数据大厅— 防尾随
- 所有关键进出点均采用双重验证(生物识别及门禁卡)
- 仅限预先授权的访客
- 机电基础设施监控 + BCM
- 机架管理全方位影像
- 安全装卸区

## 互联

- 运营商中立
- 整个设施内布置有多间汇接机房, 可接入多家互联的运营商
- 多路冗余和多个运营商网络, 现场即可接入访问
- 2 间不同的汇接机房, 带有单独的检修孔和引入管
- 2 间不同的汇接机房
- 接入暗光纤