



华为IDS1000 All-in-one 集装箱 数据中心解决方案

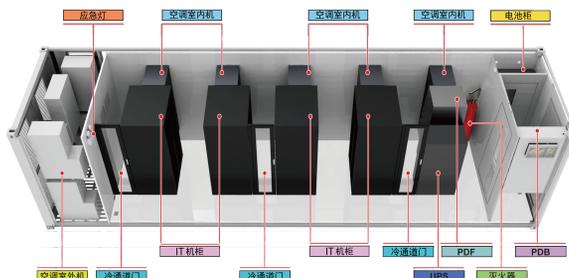
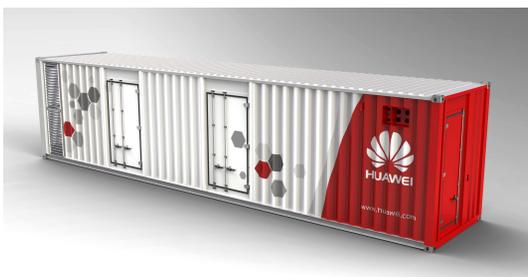
为减轻客户在数据中心选址方面的压力，满足客户节约能源、分期投资、灵活扩容、按需部署的需求，华为推出了 All-in-one 集装箱数据中心解决方案。作为一种新型数据中心解决方案，它既满足传统数据中心对机房基础设施的需求，同时具备传统数据中心所不具备的户外放置特性及机房可搬迁特性。

由于场景限制小，对基础设施要求低，高效节能密度高等特点，All-in-one 集装箱数据中心解决方案能大幅降低客户的CAPEX和OPEX。同时它在救灾、军事、石油、勘探等企业数据中心的快速建设也具有独特的优势。

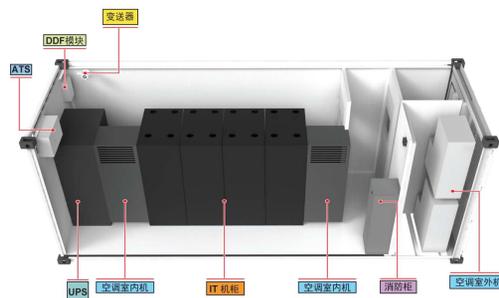
华为IDS1000 All-in-one 集装箱数据中心解决方案

华为可提供20英尺和40英尺两种 All-in-one 集装箱数据中心方案，并且可以根据客户需求进行扩展。All-in-one 集装箱数据中心作为一个完整的基础设施整体解决方案，集成供电、制冷、IT机柜、消防、综合布线、监控、防雷接地等全部子系统。

All-in-one 40ft



All-in-one 20ft



主要性能指标

技术指标	All-in-one 40ft	All-in-one 20ft
规格尺寸(高x宽x深)	9.6' x 8' x 40' (2896 mm x 2438 mm x 12192 mm)	9.6' x 8' x 20' (2896 mm x 2438 mm x 6058 mm)
供电方式	380/400/415V AC三相四线+PE	380/400/415V AC三相四线+PE
工作温度	-40°C ~ +55°C / 支持T1、T3工况*	-40°C ~ +55°C / 支持T1、T3工况
制冷方式	行间空调水平送风	行间空调水平送风
机柜数量	8个	4个
单机柜最大功耗	10KW	8KW
UPS容量	120KVA N+1 备份	60KVA N+1 备份
UPS备电时间	10分钟	5分钟

*备注: T3工况以及高密方案需要通过冷冻水方案解决。

客户价值

一站式解决方案

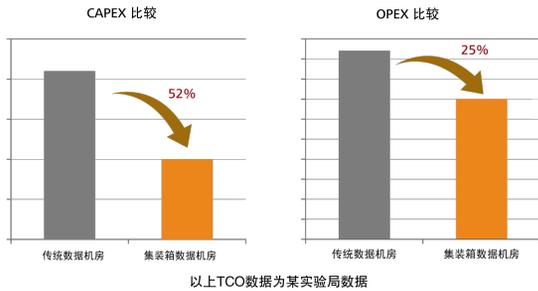
集装箱 = 数据中心， All-in-one 集装箱数据中心解决方案整合传统数据中心所需的全部基础设施，用户通电即可使用。

灵活扩容

多箱堆叠， 集群部署， 可以实现按需组建。

低 TCO

产品按机房标准集成设计， 灵活扩展， 设计和安装成本低； 绿色节能， 冷热通道隔离， 高效制冷， 节省运营成本。



快速部署

制造周期仅10周、安装周期仅1周, 全部设备工厂预生产， 现场安装简单轻松。

高可靠、高集成

N+1 备份的供电系统， N+1 备份的冷却系统， 最大单箱功率 60kW 平均每个机柜7.5KW.



应用案例



俄罗斯Megapolis---俄罗斯最大的烟草批发商



委内瑞拉 CANTV---委内瑞拉最大的通信运营商



巴西Petroleo Brasileiro S.A.-Petrobras---巴西最大的石油公司



中国移动---中国最大的移动通信运营商

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2012. All rights reserved.

General Disclaimer

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purpose only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Huawei may change the information at any time without notice.

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Huawei Industrial Base
Bantian Longgang
Shenzhen 518129, P.R. China
Tel: +86-755-28780808
Version No.: M3-308130201-20120331-C-1.0

www.huawei.com