



VERTIV™
维谛技术

Vertiv™ SmartCabinet™ 2-E

新睿™系列新一代一体机

"节"尽所能 身临其"静"



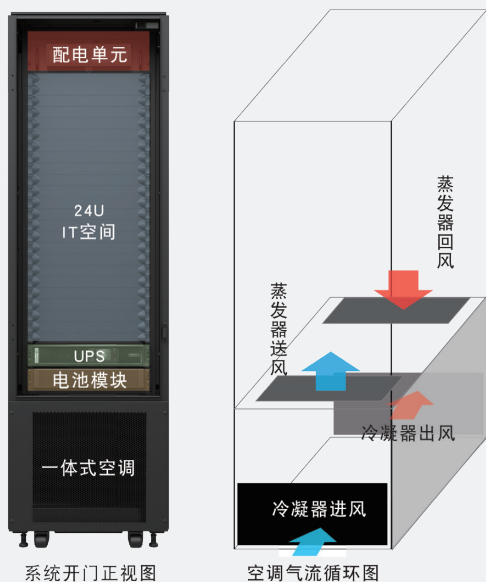
SmartCabinet™ 2-E 是 SmartCabinet™ 新睿™ 系列中的新一代一体机, 在继承上代一体机的“物理+IT 基础设施全整合”和“免外机安装”特性的同时, 提升了 IT 空间容量并提供两种外型风格备选, 尤为关键的是, SmartCabinet™ 2-E 具备业界首创的 ECO 运行模式, 极大降低系统噪音和能耗, 可为边缘计算和网络接入用户带来前所未有的人机友好体验。



应用场景

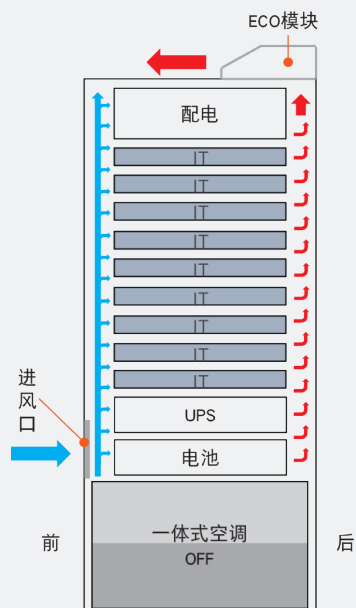


更大 IT 容量



- 一体式空调, 优化 IT 容积率, 在系统总高与旧款持平的基础上提升 26% IT U 位
- 无需安装外机, 轻松选址, 极速部署, 简化运维

Free cooling



- 当环境条件适宜时, 系统会自动进入 ECO 模式并关闭空调, 从外部吸取冷量满足柜内散热需求, 显著降低系统能耗和噪音, 使之非常适合部署于配备中央空调的办公生产场所, 实现人机和谐共处
- 当不具备“自然冷”条件时, 系统会自动开启空调, 维持柜内理想环境
- 空调无需 7*24 工作, 得以少病延寿, 减少运维压力
- 两种制冷模式均由 UPS 供电, 实现不间断制冷, 业务持续性更有保障

智能氛围灯

- 系统正常 - 蓝光; 系统故障 - 红光; 前 / 后门开 - 白光
- 系统状态一目了然, 亮丽实用, 富有科技感



双外型可选

- 办公款——前后玻璃门, 通透美观, 标准 IT 风格
- 工业款——前后钣金门, 厚重防窥, 更具沉稳气质

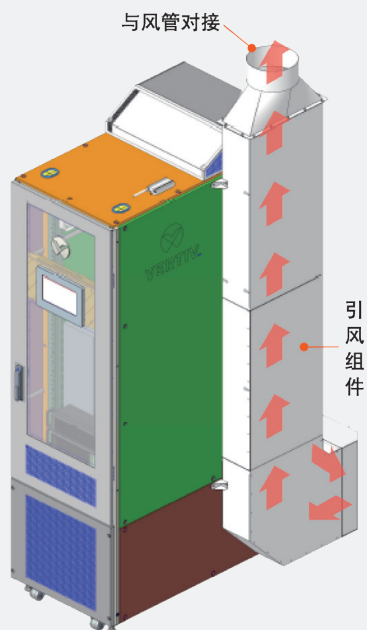


办公款



工业款

工程产品化



- 原厂引风组件, 与主柜体装配贴合, 风格一致, 浑然一体
- 避免热量淤积在狭小或通风不畅的环境中, 随遇而安
- 风管接口采用“矩形 - 圆形”变截面设计, 方便对接常见铝箔风管, 节省工程量

参数表

系统尺寸	宽 600mm* 深 1200mm* 高 2150mm ¹
可用 U 位	24U ²
额定 IT 容量	3kW
市电输入制式	单相 220v
防雷等级	C 级
PDU	0U Switch 型智能 PDU, 额定 16A, GB 10A*12+GB 16A*4 支持电力监测、过载预警、延时启动、远程逐位通断控制
应急散热	具备
环境监测	温度、漏水
安防措施	可选机械锁 / 智能锁 ³ 标配微动开关侦测柜门开合
远程管理	WEB 浏览器访问
实时告警	可选短信 / 电话语音
照明	前门蓝白红三色灯, 后门白光 LED 灯
消防	可选内置气体消防, 3U

¹: 此处为不含引风组件的系统尺寸

²: 对应柜内已安装 1 台 UPS 和 1 个电池模块时的情况

³: 工业款机型仅支持机械锁



关于维谛技术 (Vertiv)

维谛技术 (Vertiv, NYSE: VRT) 致力于保障客户关键应用的持续运行、发挥最优性能、业务需求扩展, 并为此提供硬件、软件、分析和延展服务技术的整体解决方案。维谛技术 (Vertiv) 帮助现代数据中心、边缘数据中心、通信网络、商业和工业设施客户所面临的艰巨挑战, 提供全面覆盖云到网络边缘的电力、制冷和IT基础设施解决方案和技术服务组合。Architects of Continuity™ 恒久在线, 共筑未来! 如需了解更多的信息, 欢迎访问Vertiv.com

维谛技术有限公司

深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋

电话: (0755)86010808

邮编: 518055

售前热线: 400-887-6526

售后热线: 400-887-6510

