



VERTIV™
维谛技术

Vertiv™ SmartCabinet™ 2

机柜式微模块



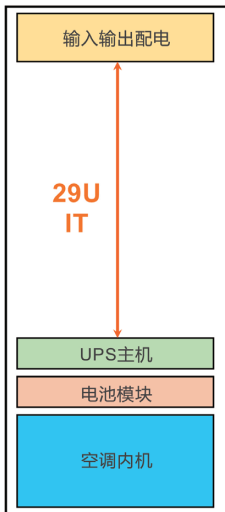
分体机



600 宽分体机



800 宽分体机



内部布局

用户价值

- 机柜即机房，快速交付，节地美观
- 全封闭 + 变频制冷，IT 环境更舒适
- 刷卡开门，安全无虞
- 智能 PDU，过载预警，防微杜渐
- 短信语音通知，风吹草动早知悉
- 全生命周期一站式服务，省事省心

参数表

系统尺寸	宽 600/800mm * 深 1200mm * 高 2000mm
系统外观	9 吋触摸屏 双层玻璃前门，单层玻璃后门
防护等级	IP5X
可用 U 位	29U*
额定 IT 容量	3kW
市电输入制式	单相 220v
防雷等级	C 级
PDU	32A 竖直 Switch 型，24 口国标 支持电力监测、过载预警、延时启动、远程通断控制
空调内外落差	-5m ≤ Δ H ≤ 10m
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 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	前后 LED 灯，门开灯亮，门关灯灭
消防	可选内置气体消防，温烟双路告警，3U

*: 对应柜内已有 1 台 UPS 主机和 1 个电池模块的情况

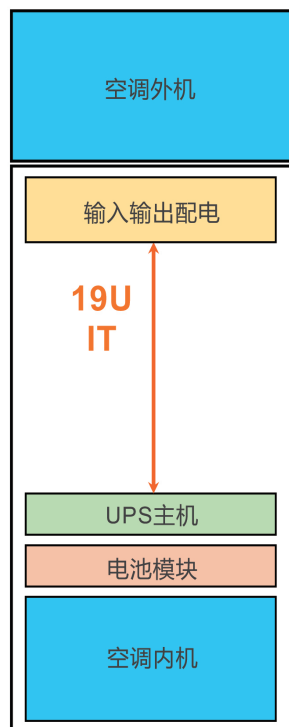
一体机



一体机

用户价值

- 免室外机安装，选址无忧，极速交付
- 全封闭 + 变频制冷，IT 环境更舒适
- 刷卡开门，安全无虞
- 智能 PDU，过载预警，防微杜渐
- 短信语音通知，风吹草动早知悉
- 全生命周期一站式服务，省事省心



内部布局

参数表

系统尺寸	宽 600mm * 深 1200mm * 高 2100mm
系统外观	9 吋触摸屏 双层玻璃前门，单层玻璃后门
防护等级	IP5X
可用 U 位	19U*
额定 IT 容量	3kW
市电输入制式	单相 220v
防雷等级	C 级
PDU	16A 竖直 Switch 型，16 口国标 支持电力监测、过载预警、延时启动、远程通断控制
空调内外落差	-5m ≤ Δ H ≤ 10m
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 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	前后 LED 灯，门开灯亮，门关灯灭
消防	可选内置气体消防，温烟双路告警，3U

*: 对应柜内已有 1 台 UPS 主机和 1 个电池模块的情况

SmartCabinet 2-P



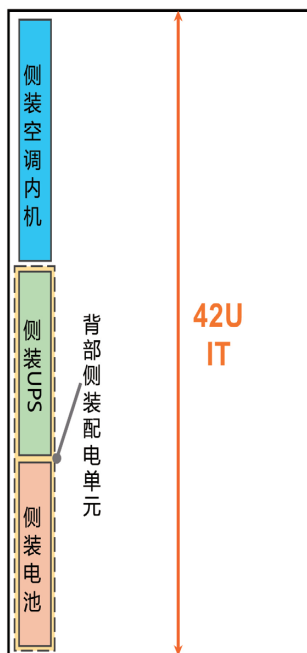
SmartCabinet 2-P

用户价值

- 基础设施“0U”化，IT空间不打折
- IP54级高防护，不惧恶劣环境
- 不间断制冷，业务保障无短板
- 工厂预装，快速交付
- 支持移动APP，一切尽在“掌”握

参数表

系统尺寸	宽 800mm * 深 1100mm * 高 2000mm
系统外观	9 吋触摸屏 前后玻璃门
防护等级	IP54
可用 U 位	42U*
额定 IT 容量	3kW
市电输入制式	单相 220v
防雷等级	C 级
PDU	16A 竖直 Switch 型，16 口国标 支持电力监测、过载预警、延时启动、远程通断控制
空调内外落差	-5m ≤ Δ H ≤ 20m
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 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	前后 LED 灯，门开灯亮，门关灯灭
消防	可选内置气体消防，温烟双路告警，3U



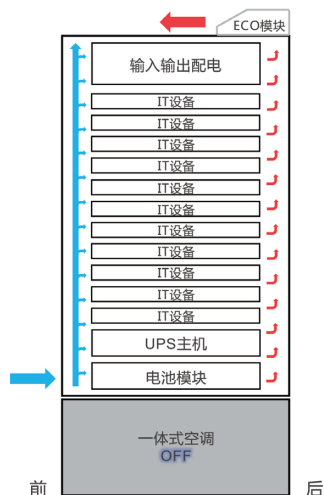
内部布局

*: 对应柜内侧装 1 台 UPS 主机和 1 个电池模块的情况

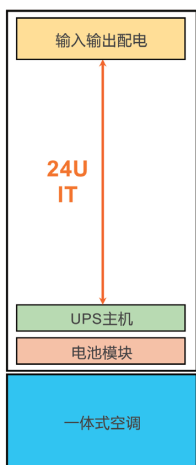
SmartCabinet 2-E



SmartCabinet 2-E



ECO 模式



内部布局

用户价值

- 免室外机安装，选址无忧，极速交付
- IT 空间相比老款提升 26%
- 支持 ECO 模式，降噪节能
- 三色氛围灯，美观实用
- 可选钣金门，融入工业环境

参数表

系统尺寸	宽 600mm * 深 1200mm * 高 2150mm
系统外观	9 吋触摸屏可选 【双层玻璃前门，单层玻璃后门】或【前后钣金门】
防护等级	IP5X
可用 U 位	24U*
额定 IT 容量	3kW
市电输入制式	单相 220v
防雷等级	C 级
PDU	16A 垂直 Switch 型，16 口国标 支持电力监测、过载预警、延时启动、远程通断控制
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 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，温烟双路告警，3U

*: 对应柜内侧装 1 台 UPS 主机和 1 个电池模块的情况

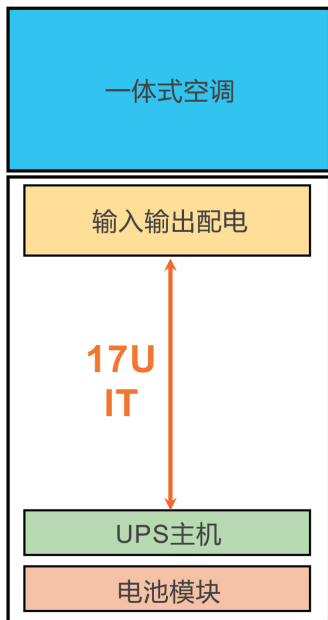
SmartCabinet 2-I



SmartCabinet 2-I

用户价值

- 免室外机安装，选址无忧，极速交付
- 结构更紧凑，每 IT U 位成本更低
- 不间断制冷，业务保障无短板
- 三色氛围灯，美观实用
- 家居风格，沉静典雅



内部布局

参数表

系统尺寸	宽 600mm * 深 1000mm * 高 1650mm
系统外观	双层玻璃前门，单层玻璃后门
防护等级	IP5X
可用 U 位	17U*
额定 IT 容量	1.5W
市电输入制式	单相 220v
防雷等级	C 级
PDU	16A 水平 Switch 型，10 口国标 支持电力监测、过载预警、延时启动、远程通断控制
应急散热	具备
环境监测	温度、漏水
安防措施	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，温烟双路告警，3U

*: 对应柜内侧装 1 台 UPS 主机和 1 个电池模块的情况

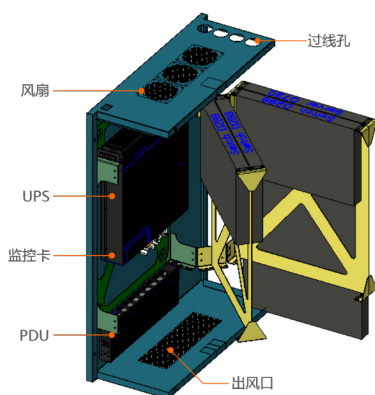
SmartCabinet 2-W



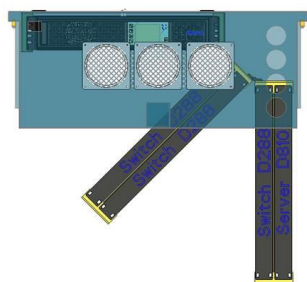
SmartCabinet 2-W

用户价值

- 免室外机安装，选址无忧，极速交付
- IT 空间相比老款提升 26%
- 支持 ECO 模式，降噪节能
- 三色氛围灯，美观实用
- 可选钣金门，融入工业环境



内部布局



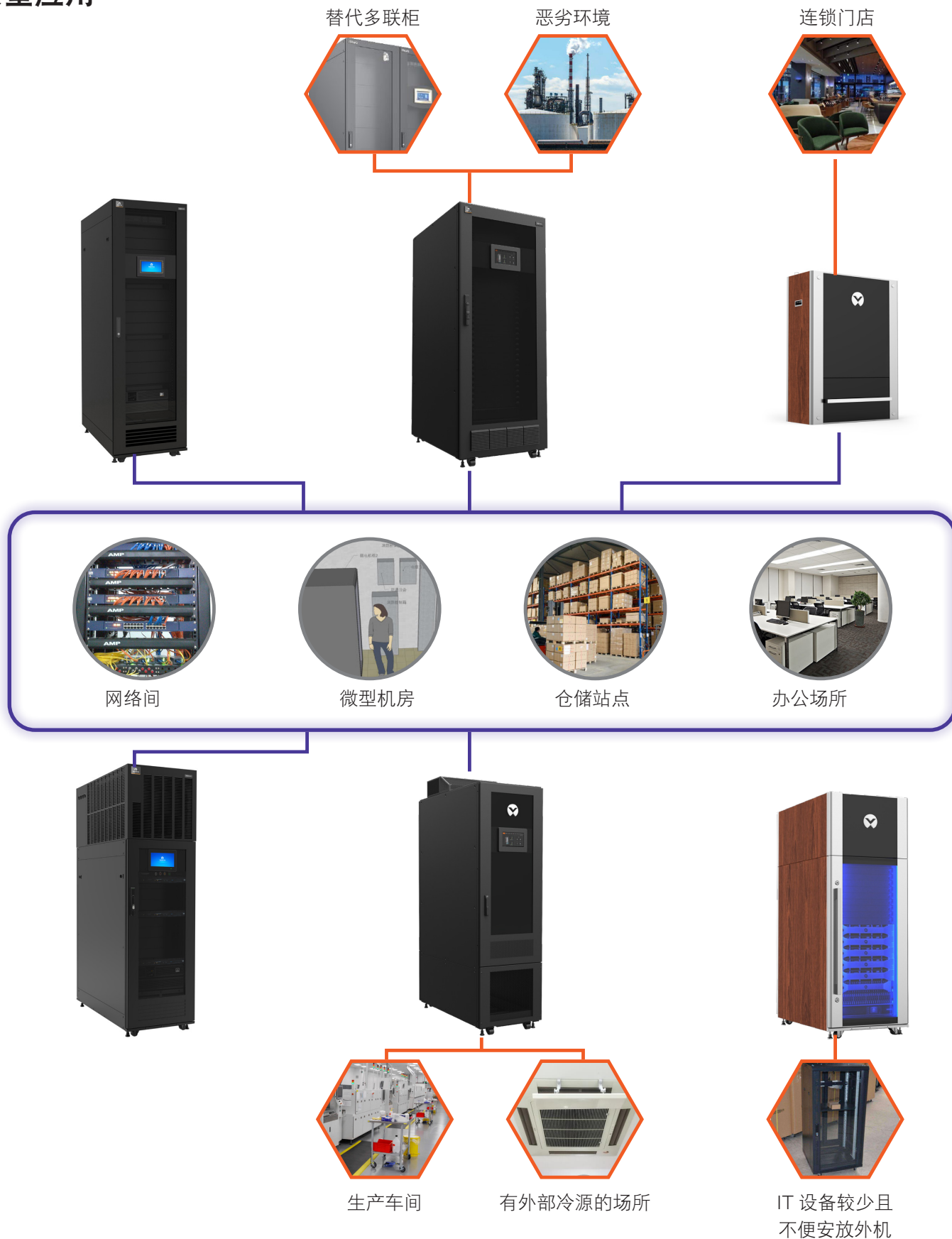
4U IT 空间

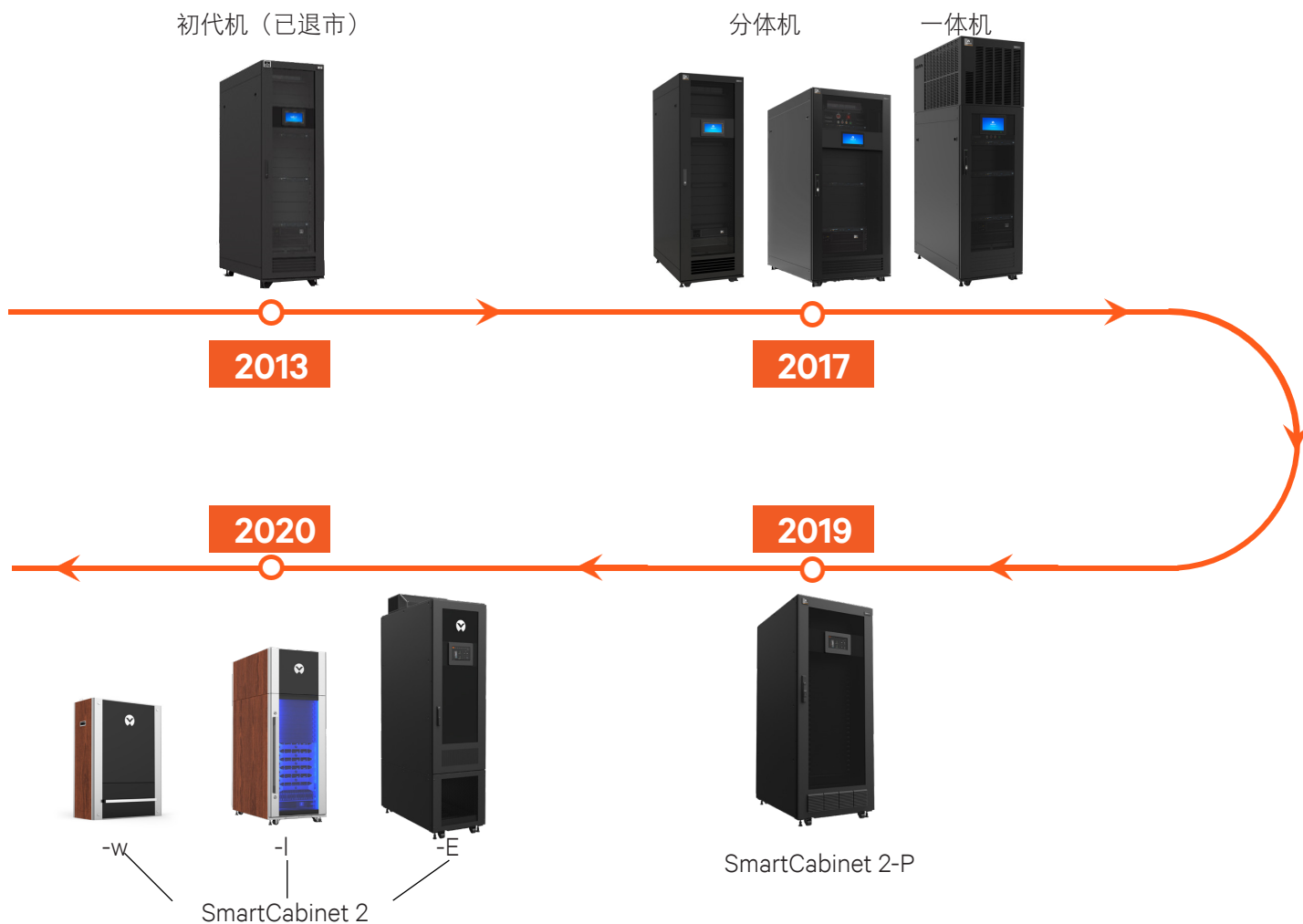
参数表

系统尺寸	宽 750mm * 深 300mm * 高 600mm (网络接入型) 宽 750mm * 深 300mm * 高 1000mm (边缘计算型)
系统外观	银白边框，木纹贴面
防护等级	IP5X
可用 U 位	4U*
额定 IT 容量	1.5kW
市电输入制式	单相 220v
PDU	16A 水平 Basic 型，8 口国标
散热	风扇
环境监测	可选配温湿度、漏水、烟感
安防措施	可选配门磁
远程管理	WEB 浏览器访问
实时告警	可选配短信告警

*: 可定制更多 U 位

典型应用





从创所未有到蓬勃壮大，
从锐意传承到领袖群伦，
从潜心磨砺到高歌猛进，
这便是 SmartCabinet 家族的发展史，
也是维谛人矢志不渝的创新印迹。

