

Vertiv™ SmartCabinet™ 2-P 新睿™ 机柜式微模块解决方案

产品特点

- All in One Cabinet, “机柜即机房”
- 42U 机柜 =0U 动力 +42U IT 空间
- IP54 防护, 无惧恶劣环境, IT 设备四季如春
- 不间断供电 + 不间断制冷, 真正保障用户业务持续性
- 可配备高能量密度锂电池, 100% 空间 =300% 后备时间
- 智能 PDU 使 IT 用电可视化, 提供预警避免亡羊补牢, 远程插座控制方便运维



应用场景

- 办公大厦
- 生产车间
- 金融网点
- 交通调度
- 物流仓储
- 智能停车
- 商超地产
- 公用事业

技术参数

Vertiv™ SmartCabinet™ 2-P 新睿™ 机柜式微模块解决方案	
尺寸 (W*D*H mm)	800*1100*2000
结构	前后玻璃门, 冷热全封闭
防护等级	IP54
输入制式	单相 220V
IT 可用 U 位 *	42U
IT 额定容量	3kW
供电	6kVA/6kW, 效率 96%, 0U
制冷	直流变频, 额定 3.5kW, 前送后回, 0U; 标配吸冷排热应急风扇
配电	(输入输出配电 + 智能 PDU)2 合 1, 0U; 国标 10A*12+ 国标 16A*4; 可监测电流 / 电压 / 功率因数 / 有功功率 / 电量; 支持远程插座级通断控制和插座延时顺序通电
环境	2 个温感、1 条水浸
安防	可选机械门锁 / 智能门锁; 前后柜门独立控制标配微动开关侦测柜门开合状态
管理	9 寸触摸屏; 通过 WEB 浏览器访问单个站点或通过易睿管理器管理多至 256 个站点; 支持移动 APP
照明	前后门内标配智能 LED 照明
消防	可选气体消防组件, 3U
后备时间 @3kW(min)	12–51min (内置 1–3 个铅酸电池模块); 36min (内置 0U 锂电池模块); ≥60min (外置大容量铅酸电池)
内外落差	-5–+20m
连管长度	30m

注: * 对应柜内侧装 1 台 UPS 主机和 1 个电池模块的情况

自动灭火消防插框

产品尺寸	3U
报警方式	烟感 & 温感 (热成像 / 粒子可拓展)
灭火剂	七氟丙烷
喷放时间	≤10s
安装方式	推拉式固定
输出接口	开关量 /RS485
接口方式	对插菲尼克斯端子
工作电压	AC100–240V 50/60Hz