

一体化解决方案——单排全封闭微模块解决方案

续表

Vertiv™ SmartRow™ 2 易睿™ 系列单排全封闭微模块解决方案

产品特点

- 兼容单机 /1+1/2N 供电，分级可靠，丰俭由人
- 行极均匀送风，所有区域“雨露均沾”，杜绝热点
- 各柜外形一致，整洁大方，三色灯美观实用，增添科技氛围
- 冷热通道全封闭，避免冷量浪费，提升换热效率，带来更低 PUE
- 关键组件工厂预装，整合照明、安防、布线工程，极速交付，保质无忧
- 工业级触屏界面友好，支持“所见即所得”，信息可视化，管理更轻松



应用场景

- 通信机房
- 智能制造厂房
- 低噪音办公场景
- 中小规模数据中心
- 政府 / 金融 / 教育 / 医疗

技术参数

Vertiv™ SmartRow™ 2 易睿™ 系列单排全封闭微模块解决方案		
供配电柜	PMC14	PMC28
适配方案	可选 1 拖 3–1 拖 7	可选 2 拖 3–2 拖 9
UPS 容量	10kVA/10kW; 20kVA/20kW	30kVA/30kW; 40kVA/36kW
UPS 架构	单机 /1+1/2N	
智能电表	标配	
防雷等级	GB/T17627.1-1998 L, N-PE: In, 20kA(C 级)	
空调支路	2 路	
IT 支路	8 路	16 路
IT 可用 U 位	23U(20k 单机, 无电池) 20U(20k 双机, 无电池)	20U(30k 单机) 或 17U(30k 双机) 15U(40k 单机) 或 7U(40k 双机)
前后门	全封闭玻璃门，带微动开关	
触摸屏	9 寸，微模块本地管理用	
照明	前门三色智能照明系统	

Vertiv™ SmartRow™ 2 易睿™ 系列单排全封闭微模块解决方案		
供配电柜	PMC14	PMC28
环境监测	前后及上中下, 共 6 个测点	
应急散热	标配	
行间空调		
尺寸 (W*H*D mm)	300*2000*1400	
重量 (kg)	245	290
制冷方式	风冷	
额定制冷量 (kW)	12.5	25
最大风量 (m³/h)	3000	5000
前后门	全封闭钣金门	
内外连管 (m)	落差 -8–30, 管长 ≤50	
机柜		
尺寸 (W*H*D mm)	600*2000*1400	800*2000*1400
重量 (kg)	150	180
前后门	前门三色智能照明系统	
照明	前门三色灯, 后门白光灯	
环境监测	前后 * 上中下, 共 6 个测点	
应急散热	标配	
PDU		
普通型	额定 32A, C13*21+C19*3, 0U, 外壳采用黑色 / 橙色设计, 便于区分每机柜 A/B 两路供电	
Meter 型	额定 32A, C13*20+C19*4, 0U	额定 32A, C13*18+C19*6, 0U
	带过载保护器和数字电流表; 支持监测电压、电流, 统计有功功率、视在功率、功率因数、电量; 支持过压 / 过流预警	
Switch 型	额定 32A, C13*20+C19*4, 0U	额定 32A, C13*18+C19*6, 0U
	除具备 Meter 型 PDU 的所有功能外, 还支持远程插座逐位通断控制、插座顺序延时启动	
消防单元		
重量 (kg)	30(≤4 机柜适用)	33(5–8 机柜适用)
组成	消防控制器、温烟双路 *2、七氟丙烷储罐、声光告警灯、干接点信号接口、后备电池	
高度	6U	