



山特方案产品系列

灵聚 2.0 Aisle



灵聚2.0 Aisle微模块产品系列

产品介绍

山特灵聚2.0 Aisle产品为灵聚2.0微模块产品系列新增的通道型产品。该产品整合数据中心供配电系统，制冷系统，智能化监控系统，物理基础设备，给客户提供全链条一体化解决方案。

相较于传统数据中心，具有易部署，易扩展，高兼容性，高可靠性，低能耗，低空间占用的特点。

灵聚2.0通道产品相对于单柜和单排产品，大幅提高了产品容量。广泛适用于中小型数据中心的使用。



产品应用

- 金融业（银行，保险分支机构）
- 先进制造业（工业互联网及数据中心）
- 交通运输业（轨道交通，高速公路数据中心及节点机房）
- 政府数字化服务机房
- 教育（教育机构分支网点，学校，实验中心，在线教育机房等）
- 医疗（医院，社康中心，体检中心等医疗机构）
- 企业机房
- 边缘计算机房

应用领域全面升级



更智能



更美观



更节能



更兼容



更可靠



更及时



更灵活

核心价值



高密闭封闭冷通道组件

- 冷量损失小

高能效空调组件

- 直流变频压缩机
- EC风机
- 节省15%电能

高效率UPS组件

- 高可靠模块化UPS，96%在线双转换效率，99%ECO模式效率
- CQC节能认证

高可靠性通道组件

- 高端机柜静态承重2400kg，通过9级抗震裂度测试
- 高强度铝合金框架天窗
- 全钢化玻璃门，配静音轴承及高强度合金导轨
- 密封性好

高可靠性空调组件

- 室外机使用防腐蚀不锈钢外壳
- PTC陶瓷加热器，安全不超温
- 空调电子膨胀阀PID调制控制，对系统的变化做出快速反应，确保机组稳定运行

高可靠性UPS组件

- 高可靠模块化UPS，冗余备份，MTTR几乎为0
- 采用油浸电容设计，根本杜绝电容起火
- 智能电池管理技术，大幅提高电池安全性及寿命

高可靠性配电柜组件

- 双路配电
- 原厂品牌配电开关

高可靠性系统配置

- 支持双路供电
- 支持用于A,B,C级数据中心

高扩展通道组件

- 10-40柜任意组合满足客户业务需求
- 600/800mm宽机柜可选
- 束线板，理线槽，承重板，L型支架，盲板等组件可选

模块化空调组件

- 空调采用模块化设计
- 高制冷密度，占地空间小
- 通道内25/40kW列间空调可选，也支持通道外房间级空调选择
- 支持直膨风冷和冷冻水冷方式，适应更广泛的安装环境
- 上下出水管可选

模块化UPS组件

- 75K/125K/200K多种机框可选，适应不同业务需求
- 模块化设计，可实现业务逐步扩展
- 高功率密度，占地面积小
- 配置内部旁路和维修旁路，无需额外加装。

高定制化配电柜组件

- 单路/双路配电可选
- 输入输出柜，列头柜可定制
- 开关及备用开关数量可选

易维护通道组件

- 柜体拆装简单，可拆式顶板，两段式侧板

易维护空调组件

- 空调标准机组压缩机采用螺纹连接，机组实现快捷安装及维修；机组标配高低压检测口，机组维护不需要停机操作
- 电极加湿，水质要求低，易维护

易维护UPS组件

- 高可靠模块化UPS，模块更换仅需5分钟
- 电池节数灵活可调，大幅简化电池维护
- 市电缓启，降低柴油发电机容量要求

智能管理配电柜组件

- 精密列头柜内置智能电表，精准管理电能使用

智能动环监控系统

- 图形化展示系统运行状态，简洁直观
- IE界面监控，基本使用无需安装和掌握独立软件
- 21.5英寸工业平板显示器，系统状态指示灯，友好的人机交互

灵聚2.0通道产品典型配置

| 配置概述 | 典型配置1 | 典型配置2 | 典型配置3 | 典型配置4 |
|---|--|--|--|--|
| 配置分布示意图 | | | | |
| 推荐负载功率 | 32kW | 64kW | 96kW | 128kW |
| UPS 容量 ^① | 50kW (3A3 PT 75kW机框 +2*25kW功率模块) | 100kW (3A3 PT 125kW机框 +4*25kW功率模块) | 125kW (3A3 PT 200kW机框 +5*25kW功率模块) | 175kW (3A3 PT 200kW机框 +7*25kW功率模块) |
| 空调容量 ^② | 2*25kW列间空调 | 2*40kW列间空调 | 3*40kW列间空调 | 4*40kW列间空调 |
| 配电列头柜 ^③ | 双路三相配电列头柜 | 双路三相配电列头柜 | 双路三相配电列头柜 | 双路三相配电列头柜 |
| 总柜位数 | 12 | 20 | 30 | 40 |
| IT机柜数量 | 8 | 16 | 25 | 34 |
| UPS机柜数量 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 空调机柜数量 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 配电列头柜数量 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 通道类型 | 冷通道封闭 | 冷通道封闭 | 冷通道封闭 | 冷通道封闭 |
| 机柜尺寸(W*D*H mm) | 600*1200*2000 | 600*1200*2000 | 600*1200*2000 | 600*1200*2000 |
| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| 供电系统 | | | | |
| UPS供电架构 | 三相双输入供电系统 | 三相双输入供电系统 | 三相双输入供电系统 | 三相双输入供电系统 |
| UPS效率 | 96%@在线双转换模式; 99%@ECO模式 | 96%@在线双转换模式; 99%@ECO模式 | 96%@在线双转换模式; 99%@ECO模式 | 96%@在线双转换模式; 99%@ECO模式 |
| 维修旁路 | 标配 | 标配 | 标配 | 标配 |
| UPS尺寸(W*D*H mm) | 600*1200*2000 | 600*1200*2000 | 600*1200*2000 | 600*1200*2000 |
| 配电系统 | | | | |
| 配电输入输出支路 | 双路总开关100A精密列头柜, 2*18支路32A/1P | 双路总开关160A精密列头柜, 2*24支路32A/1P | 双路总开关250A精密列头柜, 2*30支路32A/1P | 双路总开关400A精密列头柜, 2*24支路32A/1P |
| 智能电表 | 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 |
| 防雷等级 | 2个C级防雷器In=20kA | 2个C级防雷器In=20kA | 2个C级防雷器In=20kA | 2个C级防雷器In=20kA |
| 配电列头柜尺寸(W*D*H mm) | 600*1200*2000 | 600*1200*2000 | 600*1200*2000 | 600*1200*2000 |
| PDU规格 | 输入额定电流32A, 输出为20位10A国标插座+4位16A国标插座 | 输入额定电流32A, 输出为20位10A国标插座+4位16A国标插座 | 输入额定电流32A, 输出为20位10A国标插座+4位16A国标插座 | 输入额定电流32A, 输出为20位10A国标插座+4位16A国标插座 |
| PDU 数量 | 2条/IT柜 | 2条/IT柜 | 2条/IT柜 | 2条/IT柜 |
| 制冷系统 | | | | |
| 制冷方式 ^④ | 直膨风冷 | 直膨风冷 | 直膨风冷 | 直膨风冷 |
| 额定制冷量/台 | 25kW | 40kW | 40kW | 40kW |
| 风量(m3/h)/台 | 4750 | 7560 | 7560 | 7560 |
| 加热量(kW)/台 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| 加湿量(kg/h)/台 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 空调尺寸(W*D*H mm) | 300*1200*2000 | 600*1200*2000 | 600*1200*2000 | 600*1200*2000 |
| 电池 | | | | |
| 电池类型 | 山特城堡系列铅酸蓄电池/山特G系列胶体蓄电池/山特Array系列长寿命蓄电池 | 山特城堡系列铅酸蓄电池/山特G系列胶体蓄电池/山特Array系列长寿命蓄电池 | 山特城堡系列铅酸蓄电池/山特G系列胶体蓄电池/山特Array系列长寿命蓄电池 | 山特城堡系列铅酸蓄电池/山特G系列胶体蓄电池/山特Array系列长寿命蓄电池 |
| 建议电池数量 ^⑤ , 后备时间15min @额定IT负载功率 | 40节(C12-65, 65Ah) | 40节(C12-100, 100Ah) | 40节(C12-150, 150Ah) | 40节(C12-200, 200Ah) |
| 建议电池数量 ^⑤ , 后备时间30min @额定IT负载功率 | 40节(C12-100, 100Ah) | 40节(C12-200, 200Ah) | 40节(C12-250, 250Ah) | 80节(C12-200, 200Ah) |
| 电池管理系统(BMS) 选配 | 监测每节电池内部温度、单体电池内阻及单体电池电压, 和整组电池的电流参数 | 监测每节电池内部温度、单体电池内阻及单体电池电压, 和整组电池的电流参数 | 监测每节电池内部温度、单体电池内阻及单体电池电压, 和整组电池的电流参数 | 监测每节电池内部温度、单体电池内阻及单体电池电压, 和整组电池的电流参数 |

灵聚2.0通道产品典型配置 (续)

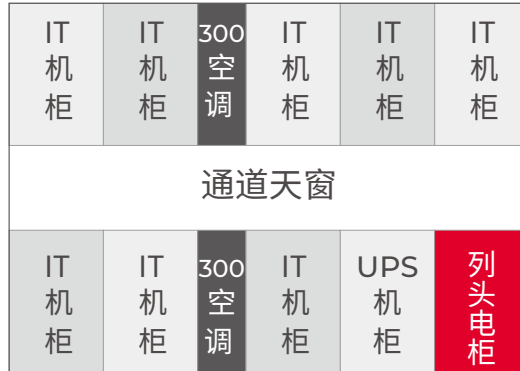
| 配置概述 | 典型配置1 | 典型配置2 | 典型配置3 | 典型配置4 |
|-------------------|---|---|---|---|
| 动环监控 | | | | |
| 监控界面 ^⑥ | 21.5英寸工业平板显示器 | 21.5英寸工业平板显示器 | 21.5英寸工业平板显示器 | 21.5英寸工业平板显示器 |
| 智能一体化监控主机 | 带HDMI接口, 支持外接显示器, 8路RS485串口 | 带HDMI接口, 支持外接显示器, 8路RS485串口 | 带HDMI接口, 支持外接显示器, 8路RS485串口 | 带HDMI接口, 支持外接显示器, 8路RS485串口 |
| 4G短信模块 (选配) | 4G全网通制式, 短信告警, SIM卡用户自配 | 4G全网通制式, 短信告警, SIM卡用户自配 | 4G全网通制式, 短信告警, SIM卡用户自配 | 4G全网通制式, 短信告警, SIM卡用户自配 |
| 8口千兆POE网络交换机 | 8口千兆 二层非网管企业级交换机 | 8口千兆 二层非网管企业级交换机 | 8口千兆 二层非网管企业级交换机 | 8口千兆 二层非网管企业级交换机 |
| 温湿度 | 智能温湿度传感器 (带液晶显示)*2 | 智能温湿度传感器 (带液晶显示)*2 | 智能温湿度传感器 (带液晶显示)*2 | 智能温湿度传感器 (带液晶显示)*2 |
| 烟感 | 与天窗联动*2 | 与天窗联动*2 | 与天窗联动*2 | 与天窗联动*2 |
| 水浸 | 区域式漏水适配模块 (含5米漏水绳)*2 | 区域式漏水适配模块 (含5米漏水绳)*2 | 区域式漏水适配模块 (含5米漏水绳)*3 | 区域式漏水适配模块 (含5米漏水绳)*4 |
| 视频监控 | 摄像头*2, 硬盘录像机*1, 2T硬盘*1 (可满足2个摄像头30天全时录像数据存储) | 摄像头*2, 硬盘录像机*1, 2T硬盘*1 (可满足2个摄像头30天全时录像数据存储) | 摄像头*2, 硬盘录像机*1, 2T硬盘*1 (可满足2个摄像头30天全时录像数据存储) | 摄像头*2, 硬盘录像机*1, 2T硬盘*1 (可满足2个摄像头30天全时录像数据存储) |
| 声光报警器 (选配) | 声压指数: ≥108dB (300mm); 闪光频率: 200次/分钟±10%; 灯罩颜色: 红色 | 声压指数: ≥108dB (300mm); 闪光频率: 200次/分钟±10%; 灯罩颜色: 红色 | 声压指数: ≥108dB (300mm); 闪光频率: 200次/分钟±10%; 灯罩颜色: 红色 | 声压指数: ≥108dB (300mm); 闪光频率: 200次/分钟±10%; 灯罩颜色: 红色 |
| 照明 | LED冷白光照明 (暗装于天窗套件内) | LED冷白光照明 (暗装于天窗套件内) | LED冷白光照明 (暗装于天窗套件内) | LED冷白光照明 (暗装于天窗套件内) |
| 警告氛围灯 | 双色LED | 双色LED | 双色LED | 双色LED |
| 门禁 ^⑦ | 门禁控制器: 人脸/指纹/密码/IC卡读卡器 | 门禁控制器: 人脸/指纹/密码/IC卡读卡器 | 门禁控制器: 人脸/指纹/密码/IC卡读卡器 | 门禁控制器: 人脸/指纹/密码/IC卡读卡器 |
| 通道配件 | | | | |
| 通道门 | 全透视钢化玻璃双移动门, 自动门防夹安全光幕感应器 | 全透视钢化玻璃双移动门, 自动门防夹安全光幕感应器 | 全透视钢化玻璃双移动门, 自动门防夹安全光幕感应器 | 全透视钢化玻璃双移动门, 自动门防夹安全光幕感应器 |
| 天窗 | 多功能天窗套件, 暗装双LED冷白光照明, 自动天窗开合及一键恢复 | 多功能天窗套件, 暗装双LED冷白光照明, 自动天窗开合及一键恢复 | 多功能天窗套件, 暗装双LED冷白光照明, 自动天窗开合及一键恢复 | 多功能天窗套件, 暗装双LED冷白光照明, 自动天窗开合及一键恢复 |
| 竖装理线板 | 2条/IT柜 | 2条/IT柜 | 2条/IT柜 | 2条/IT柜 |
| 固定承重板 | 固定式安装承重板, 最大承重60KG, 2个/IT柜 | 固定式安装承重板, 最大承重60KG, 2个/IT柜 | 固定式安装承重板, 最大承重60KG, 2个/IT柜 | 固定式安装承重板, 最大承重60KG, 2个/IT柜 |
| 强弱电槽 | 支持强弱线路敷设, 实现快速安装位于机柜顶部 | 支持强弱线路敷设, 实现快速安装位于机柜顶部 | 支持强弱线路敷设, 实现快速安装位于机柜顶部 | 支持强弱线路敷设, 实现快速安装位于机柜顶部 |
| 伸缩型跨列线槽 | 调节式过线槽, 配套与走线架连接挂件, 预装接地线 | 调节式过线槽, 配套与走线架连接挂件, 预装接地线 | 调节式过线槽, 配套与走线架连接挂件, 预装接地线 | 调节式过线槽, 配套与走线架连接挂件, 预装接地线 |
| 气流遏制盲板 | 19英寸1U/2U标准, 快速卡扣安装 | 19英寸1U/2U标准, 快速卡扣安装 | 19英寸1U/2U标准, 快速卡扣安装 | 19英寸1U/2U标准, 快速卡扣安装 |
| 承重底座 (选配) | 机柜落地安装 | 机柜落地安装 | 机柜落地安装 | 机柜落地安装 |
| 认证 | | | | |
| UPS认证 | 泰尔认证/CQC节能认证 | 泰尔认证/CQC节能认证 | 泰尔认证/CQC节能认证 | 泰尔认证/CQC节能认证 |
| 空调认证 ^⑧ | CQC节能认证 | CQC节能认证 | CQC节能认证 | CQC节能认证 |
| 机柜认证 | 抗震认证 | 抗震认证 | 抗震认证 | 抗震认证 |

① 可选配通道外不入列安装UPS; UPS配置为基本需求容量, 如需冗余需根据情况配置N+1~2N。
 ② 空调配置为基本需求容量, 如需冗余需根据情况配置N+1~2N。
 ③ 可根据情况选配单路输入配电或定制输出配电电路数, 可选配通道外UPS输入输出柜。
 ④ 如现场内外机距离超出配置风冷空调的距离或高度差, 可以定制水冷空调。
 ⑤ 以山特城堡铅酸蓄电池计算。
 ⑥ 门头可选配LED大三色显示屏; 还可选配工业平板电脑。
 ⑦ 门禁可选配人脸/指纹/IC卡。
 ⑧ 认证为风冷机组。

典型配置

典型配置 1

| 配置描述 | |
|------|---|
| 配置特点 | 系统高度集成设计,冷通道封闭,50kW高效模块化UPS,两台25kW列间空调对称摆放,显著降低能耗。双输入配电,满足冗余要求。每柜配双路PDU,满足双路电源要求。动环监控系统各项指标,包括主要设备工作状态,温湿度,烟雾,漏水,视频等。实时进行数据分析和汇总。 |
| 典型应用 | 配置8个IT机柜,每柜负载功率3-4kW,总功率24-32kW。适用于业务量不大的企业机房,小微型数据中心应用。 |



典型配置 2

| 配置描述 | |
|------|--|
| 配置特点 | 系统高度集成设计,冷通道封闭,100kW高效模块化UPS,两台40kW列间空调对称摆放,显著降低能耗。双输入配电,满足冗余要求。每柜配双路PDU,满足双路电源要求。动环监控系统各项指标,包括主要设备工作状态,温湿度,烟雾,漏水,视频等。实时进行数据分析和汇总。 |
| 典型应用 | 配置16个IT机柜,每柜负载功率3-4kW,总功率48-64kW。适用于大多数企业机房,中小型数据中心应用。 |



典型配置 (续)

典型配置 3

| 配置描述 | |
|------|--|
| 配置特点 | 系统高度集成设计,冷通道封闭,125kW高效模块化UPS,3台40kW列间空调对称摆放,显著降低能耗。双输入配电,满足冗余要求。每柜配双路PDU,满足双路电源要求。动环监控系统各项指标,包括主要设备工作状态,温湿度,烟雾,漏水,视频等。实时进行数据分析和汇总。 |
| 典型应用 | 配置24个IT机柜,每柜负载功率3-4kW,总功率72-96kW。适用于大多数业务量较大企业机房,企业总部机房,政府核心机房,中小型数据中心应用。 |



典型配置 4

| 配置描述 | |
|------|--|
| 配置特点 | 系统高度集成设计,冷通道封闭,175kW高效模块化UPS,4台40kW列间空调对称摆放,显著降低能耗。双输入配电,满足冗余要求。每柜配双路PDU,满足双路电源要求。动环监控系统各项指标,包括主要设备工作状态,温湿度,烟雾,漏水,视频等。实时进行数据分析和汇总。 |
| 典型应用 | 配置34个IT机柜,每柜负载功率3-4kW,总功率96-128kW。适用于业务量较大企业机房,企业总部机房,政府核心机房,中小型数据中心应用。 |



选配件型号列表

| 主要设备分类 | 产品名称 | 型号 | 参数描述 | 说明 | 单位 |
|-----------------|---------|-----------------|---|---------------------------------|----|
| 机柜产品清单 | | | | | |
| 机柜 | 高端机柜 | SMAR61142-A/K | ①4根调节式2.0/EAI标准立柱(每U44.45mm); ②可拆式顶板及组合式底板均有进线孔预留,并有防火阻燃塑料盖板封堵; ③前门标配A型平边高密网门;后双开高密网孔平门; ④门体采用高强度挂装式铰链,拆装方便; ⑤标配4件PDU安装板; ⑥4套并柜螺丝配件及40套优质M6浮动螺母及螺丝1包; ⑦木卡板+4护角+薄膜卷装包装; ⑧无侧板无轮脚 | W*L*H: 600*1100*2000mm | 台 |
| 机柜 | 高端机柜 | SMAR61242-A/K | | W*L*H: 600*1200*2000mm | 台 |
| 机柜 | 高端网络机柜 | SMAR81142-A/K | | W*L*H: 800*1100*2000mm | 台 |
| 机柜 | 高端网络机柜 | SMAR81242-A/K | | W*L*H: 800*1200*2000mm | 台 |
| 机柜 | 高端机柜 | SMAR61147-A/K | | W*L*H: 600*1100*2200mm | 台 |
| 机柜 | 高端机柜 | SMAR61247-A/K | | W*L*H: 600*1200*2200mm | 台 |
| 机柜 | 高端网络机柜 | SMAR81147-A/K | | W*L*H: 800*1100*2200mm | 台 |
| 机柜 | 高端网络机柜 | SMAR81247-A/K | | W*L*H: 800*1200*2200mm | 台 |
| 机柜配件产品清单 | | | | | |
| 机柜配件 | 2段式侧板 | SMARA1120SD | 机柜(单边)侧门板,含锁扣,2件/侧。 | 适用于机柜L*H: 1100*2000mm | 对 |
| 机柜配件 | 2段式侧板 | SMARA1220SD | | 适用于机柜L*H: 1200*2000mm | 对 |
| 机柜配件 | 2段式侧板 | SMARA1122SD | | 适用于机柜L*H: 1100*2200mm | 对 |
| 机柜配件 | 2段式侧板 | SMARA1222SD | | 适用于机柜L*H: 1200*2200mm | 对 |
| 机柜配件 | 脚轮套件 | SMARAWL | 每台机柜复合强度塑料脚轮4只及水平调整脚4只,支持动态600KG | 安装后高度增加45mm | 套 |
| 机柜配件 | 竖装理线板 | SMARA0720UA | 使用于机柜两侧,整理线路敷设的专用理线板,宽度70mm | 适用于2米高机柜 | 对 |
| 机柜配件 | 竖装理线板 | SMARA0722UA | | 适用于2.2米高机柜 | 对 |
| 机柜配件 | 竖装理线槽 | SMARA1020UB | 使用于网络布线柜,整理线路敷设的专用理线槽,有盖内置塑料环,宽度100mm | 适用于2米高机柜 | 条 |
| 机柜配件 | 竖装理线槽 | SMARA1022UB | | 适用于2.2米高机柜 | 条 |
| 机柜配件 | 固定承重板 | SMARA1121FT-700 | 固定式安装承重板,最大承重60KG,配4粒M6螺丝,4粒M6卡扣螺母。宽485mm×长700mm | 适用于1.2米深机柜 | 件 |
| 机柜配件 | 调节式承重板 | SMARA1121RT-650 | 导轨式前后U位安装,调节式承重板,最大承重100KG,配8粒M5螺丝 | 适用于U柱间距650~800mm | 件 |
| 机柜配件 | L型支架(对) | SMARA1121LS-750 | 左右安装承重L型支架,最大承重50KG,配4粒M5螺丝,4粒M5卡扣螺母。6个加强点 | 适用于U柱间距800mm | 对 |
| 机柜配件 | 螺丝附件 | SMARASP50 | 50套服务器安装螺丝包,含50粒M6螺丝+50粒M6卡扣螺帽,塑料袋装 | 通用型 | 包 |
| 通道配件产品清单 | | | | | |
| 通道配件 | 气流遏制盲板 | SAMS1901B | 1U,铁质快速卡扣安装 | 适用于19英寸机柜 | 条 |
| 通道配件 | 气流遏制盲板 | SAMS1902B | 2U,铁质快速卡扣安装 | 适用于19英寸机柜 | 条 |
| 通道配件 | 气流遏制盲板 | SAMS1903B | 3U,铁质快速卡扣安装 | 适用于19英寸机柜 | 条 |
| 通道配件 | 气流遏制盲板 | SAMS1904B | 4U,铁质快速卡扣安装 | 适用于19英寸机柜 | 条 |
| 通道配件 | 塑料盲板 | SAMS1901FP | 1U,塑料快速卡扣安装,ABS防火塑料 | 适用于19英寸机柜 | 条 |
| 通道配件 | 毛刷过线盲板 | SAMS1901HB | 1U,毛刷孔,配2套M6螺丝螺母,铁质螺丝安装 | 适用于19英寸机柜 | 条 |
| 通道配件 | 横装1U理线器 | SAMS1101UB | 1U,理线器,铁质螺丝安装 | 适用于网络布线 | 条 |
| 通道配件 | 多功能天窗套件 | SAMSF61226-UT | 内斜型通道加高支架(暗装双LED冷白光照明)。嵌入式LED照明功耗12V/14W。铝合金框架,镶嵌5mm钢化玻璃,配两端机柜顶部外围装饰遮遮挡板2件 | 适用于1.2米通道,W*L*H: 600*1200*260mm | 套 |
| 通道配件 | 多功能天窗套件 | SAMSF61826-UT | | 适用于1.8米通道,W*L*H: 600*1800*260mm | 套 |
| 通道配件 | 多功能天窗套件 | SAMSF81226-UT | | 适用于1.2米通道,W*L*H: 800*1200*260mm | 套 |
| 通道配件 | 多功能天窗套件 | SAMSF81826-UT | | 适用于1.8米通道,W*L*H: 800*1800*260mm | 套 |
| 通道配件 | 多功能天窗套件 | SAMSF31226-UT | | 适用于1.2米通道,W*L*H: 300*1200*260mm | 套 |
| 通道配件 | 多功能天窗套件 | SAMSF31826-UT | | 适用于1.8米通道,W*L*H: 300*1800*260mm | 套 |

选配件型号列表 (续)

| 主要设备分类 | 产品名称 | 型号 | 参数描述 | 说明 | 单位 |
|--------|------------------------|----------------|--|----------------------------------|----|
| 通道配件 | 钢制固定天窗套件 | SAMSF61226-F | 内斜型通道加高支架(暗装LED冷白光照明)。嵌入式LED照明功耗12V/14W。全钣金制造,提供给动环设备及监控设备的安装预留孔位,背面预留绑线支架,方便扎线整理,配两端机柜顶部外围装饰遮挡板2件 | 适用于1.2米通道, W*L*H: 600*1200*260mm | 套 |
| 通道配件 | 钢制固定天窗套件 | SAMSF81226-F | | 适用于1.2米通道, W*L*H: 800*1200*260mm | 套 |
| 通道配件 | 一键复位电动套件 | SAMSALOCK-01M | 采用非硬连接方式实现自动天窗开合及一键恢复等多种功能。采用12V电动控制总成,内置电磁吸合连杆设计,配套连杆使用,电机运行速度24mm/S,拉力600N。采用消防信号控制断电磁立即天窗自然下坠开启,响应速度为2s,天窗一键复位行程100mm,角度0度~90度关闭时间5s,顶置安装,预装成品控制器总成,含天窗状态开关状态反馈接点 | 8个天窗长度以内,钢制天窗滑轨1套 | 套 |
| 通道配件 | 一键复位电动套件 | SAMSALOCK-02M | | 12个天窗长度以内,钢制天窗滑轨1套 | 套 |
| 通道配件 | 一键复位电动套件 | SAMSALOCK-03M | | 16个天窗长度以内,钢制天窗滑轨1套 | 套 |
| 通道配件 | 一键复位电动套件 | SAMSALOCK-04M | | 20个天窗长度以内,钢制天窗滑轨1套 | 套 |
| 通道配件 | C6款-双开手动移门 | SAM SX10MT2012 | 冷通道吊装(手动式)双移动门,镶嵌5mm全透视钢化玻璃,配双进口静音轴承,配套高强度合金导轨及尼龙滑轮,预留嵌入式控制单元的安装位置,全新设计(带氛围灯光)门罩合为可开式维护,罩子门套采用暗装式抽手并带钥匙。含磁力锁,不含门禁 | 配合1.2米通道,2米机柜安装 | 套 |
| 通道配件 | C6款-双开手动移门 | SAM SX10MT2212 | | 配合1.2米通道,2.2米机柜安装 | 套 |
| 通道配件 | C6款-双开自动移门 | SAM SX10AT2012 | 冷通道吊装(电动自动)双移动门,镶嵌5mm全透视钢化玻璃,内置控制器及伺服马达及光束防夹功能,标配出门按钮,预留电子门禁接口;配双进口静音轴承,配套高强度合金导轨及尼龙滑轮,预留嵌入式控制单元的安装位置,全新设计(带氛围灯光)门罩合为可开式维护,罩子门套采用暗装式抽手并带钥匙。含磁力锁,不含门禁 | 配合1.2米通道,2米机柜安装 | 套 |
| 通道配件 | C6款-双开自动移门 | SAM SX10AT2212 | | 配合1.2米通道,2.2米机柜安装 | 套 |
| 通道配件 | C6款-定制双门 | SAM SX10W1820 | 配合1.8米通道特殊定制件,门体改为双开门,安装通道两端,保持通道开门尺寸1.2米以上,保持整体外观 | 配合1.8米通道,2米机柜安装 | 套 |
| 通道配件 | C6款-定制双门 | SAM SX10W1822 | | 配合1.8米通道,2.2米机柜安装 | 套 |
| 通道配件 | 自动门防夹安全光幕感应器 | SAMSTPY-DR02 | 安装位于通道内侧上方,配合自动门使用 | | 套 |
| 通道配件 | 照明雷达感应器,DC12V控制电压,每套2只 | SAMSTPY-DR03 | 安装位于通道内侧上方,配合自动门使用 | | 套 |
| 通道配件 | 警告式泛光照明 | SAMSLED01 | 外围板双色LED氛围照明装置,根据信号自动切换,含跳接插头,常态下蓝光,报警为红光,附主线束1套 | 外围板专用 | 件 |
| 通道配件 | 警告式泛光照明 | SAMSLED02 | 通道门合双色LED迎宾照明装置,根据信号自动切换,含跳接插头,常态下蓝光,报警为红光,附主线束1套 | 通道门合专用 | 对 |
| 通道配件 | 通道一体控制箱 | SAMSPCB405BX | 智能控制单元,配合动环信号采集控制,集成控制电力输出、通道电力管理,控制通道天窗开启与关闭,含有LED屏幕电源5V接口,整体通道与中央消防联动响应,控制输出DC12V照明及泛光光源照明,自动门及天窗使用状态,警告式灯光控制输出,声光报警,通过MS面板集成RS485通讯集成监测,并实时观察通道的温湿度及烟感状态。预留门禁系统及动环主机及视频监控设备的安装位置和线槽 | W*L*H: 350*1200*100mm | 台 |
| 通道配件 | 线路附件 | SAMSSL-2M30PB | 双排组合30台机柜以下组合通道照明系统及天窗磁力锁控制系统线路,含该通道建设的电气附件,兼容安装:通道照明、泛光、显示屏、自动天窗、门禁、手自动门等功能的线路敷设 | 附件 | 套 |
| 通道配件 | 线路附件 | SAMSSL-2M60PB | 双排组合50台机柜以下组合通道照明系统及天窗磁力锁控制系统线路,含该通道建设的电气附件,兼容安装:通道照明、泛光、显示屏、自动天窗、门禁、手自动门等功能的线路敷设 | 附件 | 套 |
| 通道配件 | LED大三色屏 | SAMSAD-LED1 | 安装位于通道门楣内,5V输入/100W高密P5三色LED显示屏【红/绿/黄】,能显示各种字符文字等,支持wifi手机APP改字改色,无需联网,让管理者快捷方便使用,支持wifi通道名称编辑及多种管理显示等功能。表面茶色全钢化玻璃贴膜工艺 | 门楣内嵌式 | 套 |

选配件型号列表 (续)

| 主要设备分类 | 产品名称 | 型号 | 参数描述 | 说明 | 单位 | |
|--------|------------|-----------------|---|--|----------------|---|
| 通道配件 | 接地配件 | SAMSHZ-20GCR | 20位接线端子接线铜排, 20×3×485mm, 安装于机柜U柱, 配螺丝 | 19英寸横装 | 条 | |
| 通道配件 | 接地配件 | SAMSVI-15M5/24P | 24位接线端子接线铜排, 20×3×1500mm, 垂直安装于机柜后立柱, 配螺丝 | 适合垂直安装 | 条 | |
| 通道配件 | 配件 | SAMSAS-LOGO | 门头标识牌定制 | 内容定制 | 套 | |
| 通道配件 | 配件 | SAMSRACK-NBP | 机柜独立中英文数字编号标识牌定制 | 内容定制 | 件 | |
| 通道配件 | 照明件 | SAMSLED-500 | 定制带嵌入式LED照明的天窗横梁, 以提高通道照度达至500lm左右, 含线, 电压需注明 | 横梁内装 | 条 | |
| 通道配件 | 玻璃覆膜 | SAMSGF601 | 天窗贴膜, 防爆裂 | 适用于600mm天窗 | 件 | |
| 通道配件 | 玻璃覆膜 | SAMSGF801 | | 适用于800mm天窗 | 件 | |
| 通道配件 | 玻璃覆膜 | SAMSGF101 | | 通道端门贴膜, 防爆裂 | 单扇门玻璃 | 件 |
| 通道配件 | 玻璃覆膜 | SAMSGF201 | | | 双扇门玻璃 | 对 |
| 通道配件 | 全钢制封板 | SAMSGSU3020 | 钢制封板 | L:300*H:2000mm | 件 | |
| 通道配件 | 全钢制封板 | SAMSGSU3022 | | L:300*H:2200mm | 件 | |
| 通道配件 | 全钢制封板 | SAMSGSU6020 | | L:600*H:2000mm | 件 | |
| 通道配件 | 全钢制封板 | SAMSGSU6022 | | L:600*H:2200mm | 件 | |
| 通道配件 | 全钢制封板 | SAMSGSU8020 | | L:800*H:2000mm | 件 | |
| 通道配件 | 全钢制封板 | SAMSGSU8022 | | L:800*H:2200mm | 件 | |
| 通道配件 | 伸缩型跨列线槽 | SAMSGES3030W | | 2~3米长度调节式过线槽, 配套与走线架连接挂件, 预装接地线 | L:3000*W:290mm | 条 |
| 通道配件 | 300宽强弱电槽 | SAMSGES18M30 | | 支持强弱线路敷设, 实现快速安装位于机柜顶部, 无需螺丝, 预装接地线。(2件/套) | L:300*H:180mm | 套 |
| 通道配件 | 600宽强弱电槽 | SAMSGES18M60 | L:600*H:180mm | | 套 | |
| 通道配件 | 800宽强弱电槽 | SAMSGES18M80 | L:800*H:180mm | | 套 | |
| 通道配件 | 300宽通道地台架 | SAMSGARF312H16A | 该产品为架空通道使用, 适用于1200宽通道对应相对宽度的机柜架设, 可以铺设硅钙静电地板, 台架配置4只水平调整脚, 材质扁管型材焊接, 预装跨接地线, 配2粒M8螺丝, 2粒M8螺母 | 适用于1200宽通道, W*L*H: 300*1200*160mm | 个 | |
| 通道配件 | 600宽通道地台架 | SAMSGARF612H16A | | 适用于1200宽通道, W*L*H: 600*1200*160mm | 个 | |
| 通道配件 | 800宽通道地台架 | SAMSGARF812H16A | | 适用于1200宽通道, W*L*H: 800*1200*160mm | 个 | |
| 通道配件 | 300宽通道地台架 | SAMSGARF312H26A | | 适用于1200宽通道, W*L*H: 300*1200*260mm | 个 | |
| 通道配件 | 600宽通道地台架 | SAMSGARF612H26A | | 适用于1200宽通道, W*L*H: 600*1200*260mm | 个 | |
| 通道配件 | 800宽通道地台架 | SAMSGARF812H26A | | 适用于1200宽通道, W*L*H: 800*1200*260mm | 个 | |
| 通道配件 | 300宽空调承重底座 | SAMSGARL310H20A | | 适用于1米深空调, W*L*H: 300*1000*200mm | 个 | |
| 通道配件 | 300宽空调承重底座 | SAMSGARL310H30A | | 适用于1米深空调, W*L*H: 300*1000*300mm | 个 | |
| 通道配件 | 300宽空调承重底座 | SAMSGARL311H20A | 适用于1.1米深空调, W*L*H: 300*1100*200mm | 个 | | |
| 通道配件 | 300宽空调承重底座 | SAMSGARL311H30A | 该产品为架设落地安装的空调设备使用, 适用1000深度的行级空调安装使用, 配置4只水平调整脚, 预装跨接地线; 承重能力1500KG; 配置4只水平调整脚, 配4粒M8螺丝 | 适用于1.1米深空调, W*L*H: 300*1100*300mm | 个 | |
| 通道配件 | 300宽空调承重底座 | SAMSGARL312H20A | | 适用于1.2米深空调, W*L*H: 300*1200*200mm | 个 | |
| 通道配件 | 300宽空调承重底座 | SAMSGARL312H30A | | 适用于1.2米深空调, W*L*H: 300*1200*300mm | 个 | |
| 通道配件 | 300宽空调承重底座 | SAMSGARL314H20A | | 适用于1.4米深空调, W*L*H: 300*1400*200mm | 个 | |
| 通道配件 | 300宽空调承重底座 | SAMSGARL314H30A | 适用于1.4米深空调, W*L*H: 300*1400*300mm | 个 | | |

选配件型号列表 (续)

| 主要设备分类 | 产品名称 | 型号 | 参数描述 | 说明 | 单位 | |
|----------------|-------------------|---|--|-----------------------------------|----|---|
| 通道配件 | 600宽机柜承重底座 | SAMSGARL610H20A | | 适用于1米深机柜, W*L*H: 600*1000*200mm | 个 | |
| 通道配件 | 600宽机柜承重底座 | SAMSGARL610H30A | | 适用于1米深机柜, W*L*H: 600*1000*300mm | 个 | |
| 通道配件 | 600宽机柜承重底座 | SAMSGARL611H20A | | 适用于1.1米深机柜, W*L*H: 600*1100*200mm | 个 | |
| 通道配件 | 600宽机柜承重底座 | SAMSGARL611H30A | | 适用于1.1米深机柜, W*L*H: 600*1100*300mm | 个 | |
| 通道配件 | 600宽机柜承重底座 | SAMSGARL612H20A | | 适用于1.2米深机柜, W*L*H: 600*1200*200mm | 个 | |
| 通道配件 | 600宽机柜承重底座 | SAMSGARL612H30A | 该产品为架设落地安装的机柜使用, 适用1000深度的机柜安装使用, 预装接地线, 多边折弯全焊接; 承重能力1500KG; 配置4只水平调整脚, 配4粒M8螺丝 | 适用于1.2米深机柜, W*L*H: 600*1200*300mm | 个 | |
| 通道配件 | 800宽机柜承重底座 | SAMSGARL810H20A | | 适用于1米深机柜, W*L*H: 800*1000*200mm | 个 | |
| 通道配件 | 800宽机柜承重底座 | SAMSGARL810H30A | | 适用于1米深机柜, W*L*H: 800*1000*300mm | 个 | |
| 通道配件 | 800宽机柜承重底座 | SAMSGARL811H20A | | 适用于1.1米深机柜, W*L*H: 800*1100*200mm | 个 | |
| 通道配件 | 800宽机柜承重底座 | SAMSGARL811H30A | | 适用于1.1米深机柜, W*L*H: 800*1100*300mm | 个 | |
| 通道配件 | 800宽机柜承重底座 | SAMSGARL812H20A | | 适用于1.2米深机柜, W*L*H: 800*1200*200mm | 个 | |
| 通道配件 | 800宽机柜承重底座 | SAMSGARL812H30A | | 适用于1.2米深机柜, W*L*H: 800*1200*300mm | 个 | |
| UPS产品清单 | | | | | | |
| UPS | 模块化UPS 75K 机柜 | 3A3 PT 75K Frame with MBS for STK Aisle MDC | | W*L*H: 600*1100*2000mm | 个 | |
| UPS | 模块化UPS 75K 机柜 | 3A3 PT 75K Frame with MBS for STK Aisle MDC | | W*L*H: 600*1200*2000mm | 个 | |
| UPS | 模块化UPS 125K 机柜 | 3A3 PT 125K Frame with MBS for STK Aisle MDC | 全新升级输出功率因数至PF=1; 模块采用通过双85设计 (85°C/85%RH) 的油浸式薄膜电容, 彻底杜绝电容起火风险; 模块化设计, MTTR几乎为零; 无线并机技术, 支持纵向8个模块, 横向4台机柜并机; 智能电池管理技术, 提升电池寿命, 更低TCO; 在线双变换效率高达96%, ECO模式高达99%; 电池节数36-42节灵活可调, 并机共电池; 超大7" 彩色触摸屏, 方便操作和维护 | W*L*H: 600*1100*2000mm | 个 | |
| UPS | 模块化UPS 125K 机柜 | 3A3 PT 125K Frame with MBS for STK Aisle MDC | | W*L*H: 600*1200*2000mm | 个 | |
| UPS | 模块化UPS 200K 机柜 | 3A3 PT 200K Frame with MBS for STK Aisle MDC | | W*L*H: 600*1100*2000mm | 个 | |
| UPS | 模块化UPS 200K 机柜 | 3A3 PT 200K Frame with MBS for STK Aisle MDC | | W*L*H: 600*1200*2000mm | 个 | |
| UPS | 模块化UPS 25K功率模块 | 3A3 PT 25K UPM Rev B | | W*L*H: 439*595*130mm | 个 | |
| 电池产品清单 | | | | | | |
| 电池 | 山特城堡系列阀控式铅酸免维护蓄电池 | C12-18; C12-26; C12-38; C12-65; C12-100; C12-120; C12-150; C12-200; C12-250 | | 浮充寿命15年 | | 个 |
| 电池 | 山特C系列胶体电池 | G12-40; G12-65; G12-100; G12-120; G12-150; G12-190 | 长寿命, 浮充寿命15年 | | 个 | |
| 电池 | 山特ARRAY系列长寿命净铅电池 | A12-150W; A12-232W; A12-347W; A12-425W; A12-567W; A12-601W | 高倍率, 长寿命, 浮充寿命20年 | | 个 | |

选配件型号列表 (续)

| 主要设备分类 | 产品名称 | 型号 | 参数描述 | 说明 | 单位 |
|------------------|-------------------|------------------|--|------------------------|----|
| 电池管理系统 | 收敛模块 (CM-03N) | MDC-CM-03N | | | 套 |
| 电池管理系统 | TL 模块 (H3G-TL-12) | MDC-H3G-TL-12 | 选配, 监测每节电池内部温度、单体电池内阻及单体电池电压, 和整组电池的电流参数 | | 套 |
| 电池管理系统 | TC 模块 (TC-500) | MDC-TC-500 | | | 套 |
| 电池管理系统 | 电流互感器500A | MDC-JCE500-EKS | | | 套 |
| 精密配电柜产品清单 | | | | | |
| 精密配电柜 | 单路供电配电列头柜 | SAMS-i160A-L24 | 单路总开关160A精密列头柜24支路32A/1P, 1个C级防雷器In=20kA, 标配7寸彩色触摸屏带RS485通讯接口, 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | W*L*H: 600*1100*2000mm | 个 |
| 精密配电柜 | 单路供电配电列头柜 | SAMS-i160A-L24 | 单路总开关160A精密列头柜24支路32A/1P, 1个C级防雷器In=20kA, 标配7寸彩色触摸屏带RS485通讯接口, 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | W*L*H: 600*1200*2000mm | 个 |
| 精密配电柜 | 单路供电配电列头柜 | SAMS-i250A-L36 | 单路总开关250A精密列头柜36支路32A/1P, 1个C级防雷器In=20kA, 标配7寸彩色触摸屏带RS485通讯接口, 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | W*L*H: 600*1100*2000mm | 个 |
| 精密配电柜 | 单路供电配电列头柜 | SAMS-i250A-L36 | 单路总开关250A精密列头柜36支路32A/1P, 1个C级防雷器In=20kA, 标配7寸彩色触摸屏带RS485通讯接口, 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | W*L*H: 600*1200*2000mm | 个 |
| 精密配电柜 | 双路供电配电列头柜 | SAMS-i100A-DL18 | 双路总开关100A精密列头柜2*18支路32A/1P, 2个C级防雷器In=20kA, 标配7寸彩色触摸屏带RS485通讯接口, 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | W*L*H: 600*1100*2000mm | 个 |
| 精密配电柜 | 双路供电配电列头柜 | SAMS-i100A-DL18 | 双路总开关100A精密列头柜2*18支路32A/1P, 2个C级防雷器In=20kA, 标配7寸彩色触摸屏带RS485通讯接口, 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | W*L*H: 600*1200*2000mm | 个 |
| 精密配电柜 | 双路供电配电列头柜 | SAMS-i160A-DL24 | 双路总开关160A精密列头柜2*24支路32A/1P, 2个C级防雷器In=20kA, 标配7寸彩色触摸屏带RS485通讯接口, 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | W*L*H: 600*1100*2000mm | 个 |
| 精密配电柜 | 双路供电配电列头柜 | SAMS-i160A-DL24 | 双路总开关160A精密列头柜2*24支路32A/1P, 2个C级防雷器In=20kA, 标配7寸彩色触摸屏带RS485通讯接口, 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | W*L*H: 600*1200*2000mm | 个 |
| 精密配电柜 | 双路供电配电列头柜 | SAMS-i250A-DL30 | 双路总开关250A精密列头柜2*30支路32A/1P, 2个C级防雷器In=20kA, 标配7寸彩色触摸屏带RS485通讯接口, 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | W*L*H: 600*1100*2000mm | 个 |
| 精密配电柜 | 双路供电配电列头柜 | SAMS-i250A-DL30 | 双路总开关250A精密列头柜2*30支路32A/1P, 2个C级防雷器In=20kA, 标配7寸彩色触摸屏带RS485通讯接口, 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | W*L*H: 600*1200*2000mm | 个 |
| 精密配电柜 | 双路供电配电列头柜 | SAMS-i400A-DL24 | 双路总开关400A精密列头柜2*24支路32A/1P, 2个C级防雷器In=20kA, 标配7寸彩色触摸屏带RS485通讯接口, 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | W*L*H: 600*1100*2000mm | 个 |
| 精密配电柜 | 双路供电配电列头柜 | SAMS-i400A-DL24 | 双路总开关400A精密列头柜2*24支路32A/1P, 2个C级防雷器In=20kA, 标配7寸彩色触摸屏带RS485通讯接口, 对主路全电量监测和支路的电流状态监测 | W*L*H: 600*1200*2000mm | 个 |
| PDU电源分配器 | | | | | |
| PDU | 24位国标插座PDU | SMP-A16206-046-L | 竖装式PDU, 输入额定电流16A, 输出为20位10A国标插座+4位16A国标插座, LED电源指示灯和3米源线, 不含插头 | 1100*45*52 | 条 |
| PDU | 24位国标插座PDU | SMP-A32206-046-L | 竖装式PDU, 输入额定电流16A, 输出为20位10A国标插座+4位16A国标插座, LED电源指示灯和32A接线盒 | 1100*45*52 | 条 |
| PDU | 24位国标插座PDU | SMP-A63206-046-L | 竖装式PDU, 输入额定电流16A, 输出为20位10A国标插座+4位16A国标插座, LED电源指示灯和63A接线盒 | 1100*45*52 | 条 |
| PDU | 24位国标插座PDU | SMP-B16206-046 | 竖装式PDU, 输入额定电流16A, 输出为20位10A国标插座+4位16A国标插座, 配置插拔式电流电压表和16A电缆线 | 1500*55*60 | 条 |
| PDU | 24位国标插座PDU | SMP-B32206-046 | 竖装式PDU, 输入额定电流32A, 输出为20位10A国标插座+4位16A国标插座, 配置插拔式电流电压表和32A接线盒 | 1500*55*60 | 条 |
| PDU | 24位国标插座PDU | SMP-B63206-046 | 竖装式PDU, 输入额定电流63A, 输出为20位10A国标插座+4位16A国标插座, 配置插拔式电流电压表和63A接线盒 | 1500*55*60 | 条 |
| 空调产品清单 | | | | | |
| 列间空调 | 25kW列间空调 | SMCR11025P | 机柜式精密空调, 制冷量为25kW, 变频带加热加湿功能, 包含定外机不包含铜管。压缩机内置在室内机上。德国进口EBM风机, 意大利CARL品牌的第五代5++控制器、4.3寸触摸屏和变频器 | W*L*H: 600*1100*2000mm | 个 |
| 列间空调 | 25kW列间空调 | SMCR12025P | 机柜式精密空调, 制冷量为25kW, 变频带加热加湿功能, 包含定外机不包含铜管。压缩机内置在室内机上。德国进口EBM风机, 意大利CARL品牌的第五代5++控制器、4.3寸触摸屏和变频器 | W*L*H: 600*1200*2000mm | 个 |

选配件型号列表 (续)

| 主要设备分类 | 产品名称 | 型号 | 参数描述 | 说明 | 单位 |
|-------------|--------------------|--------------|---|--|----|
| 列间空调 | 40kW列间空调 | SMCRCT11040P | 机柜式精密空调,制冷量为40KW,变频带加热加湿功能,包含定外机不包含铜管。压缩机内置在室内机上。德国进口EBM风机,意大利CARL品牌的第五代5++控制器、7寸触摸屏和变频器 | W*L*H: 600*1100*2000mm | 个 |
| 列间空调 | 40kW列间空调 | SMCRCT12040P | 机柜式精密空调,制冷量为40KW,变频带加热加湿功能,包含定外机不包含铜管。压缩机内置在室内机上。德国进口EBM风机,意大利CARL品牌的第五代5++控制器、7寸触摸屏和变频器 | W*L*H: 600*1200*2000mm | 个 |
| 动环监控 | | | | | |
| 监控 | 21.5英寸工业平板显示器 | SAMSMODER | 1.5寸电容触摸显示器,有效显示尺寸477.6 * 269.1 mm (16:9);分辨率1920*1080;音频接口*1;VGA 输入(15 针 D-Sub)*1;HDMI 输入*1;USB 触摸接口*1 | | 台 |
| 监控 | 工业平板电脑 | SAMSMODER | 选配,Win10系统,配置intel i3,内存4G,SSD固态硬盘64G,分辨率 1920x1080,集成10/100/1000M 自适应网卡,无线网卡802.11a/b/g/n;输入电源: 110-240VAC 50/60Hz;产品尺寸: 518(宽) × 314(高) × 40.2(厚) mm | | 台 |
| 监控 | 智能一体化监控主机(Linux平台) | SAMSMODER | 1U机箱,安装于机柜顶部;带HDMI接口,支持外接显示器;标配单电源220VAC,240/336VDC,可选配双电源 220VAC,240/336VDC或者DC 48V;可选配3G/4G modem,WIFI扩展传输模块。支持实时数据、告警通知、布局图、设备组态图、门禁及视频监控、天窗控制联动、基本报表等;支持短信告警功能(短信模块另选配),邮件告警功能。支持SNMP上报到第三方集中监控平台,支持选配手机APP功能 | 8路RS485串口,其中有2路RS232/485兼容串口,9路DI,6路DO,1个USB接口,一个MicroSD卡插槽,一个100/1000M Base-T以太网接口以太网口,可选配3G/4G modem、WIFI扩展传输模块 | 台 |
| 监控 | 智能一体化监控主机(Linux平台) | SAMSMODER | 1U机箱,安装于机柜顶部;带HDMI接口,支持外接显示器;标配单电源220VAC,240/336VDC,可选配双电源 220VAC,240/336VDC或者DC 48V;可选配3G/4G modem,WIFI扩展传输模块。支持实时数据、告警通知、布局图、设备组态图、门禁及视频监控、天窗控制联动、基本报表等;支持短信告警功能(短信模块另选配),邮件告警功能。支持SNMP上报到第三方集中监控平台,支持选配手机APP功能 | 16路RS485串口,其中有2路RS232/485兼容串口,9路DI,6路DO,1个USB接口,一个MicroSD卡插槽,一个100/1000M Base-T以太网接口以太网口,可选配3G/4G modem、WIFI扩展传输模块,4网口模块 | 台 |
| 监控 | 智能设备接入软件 | SAMSMODER | 智能设备接入软件(空调、配电、UPS接入,新设备第一次接入时收取) | | 种 |
| 监控 | 4G短信模块 | SAMSMODER | 选配,内置于主机的扩展模块,4G全网通制式,短信告警,SIM卡用户自配;单套机柜独立监控时配置;多套接入集中监控时不需要配置 | | 套 |
| 监控 | 8口千兆POE网络交换机 | SAMSMODER | 8口千兆 二层非网管企业级交换机 支持POE,单口30W,整机60W,机柜安装需要加托盘 | 280mm*170mm*44mm | 台 |
| 监控 | 16口千兆POE网络交换机 | SAMSMODER | 16口千兆非网管POE企业级交换机,16口千兆电+2口千兆光,单口30W,整机180W,机柜安装需要加托盘 | 340mm*200mm*44mm | 台 |
| 监控 | 智能温湿度传感器(带液晶显示) | SAMSMODER | LCD液晶显示,RS485接口,MODBUS-RTU协议,温度范围-20°C~70°C,湿度范围0~100%RH,温度精度±0.3°C,湿度精度±3%RH,12V供电(10V~15VDC),白色方盒状,86 * 86 * 33mm(标准86盒尺寸),靠墙或吸顶安装,不带磁铁,后出线 | | 个 |
| 监控 | 区域式漏水适配模块(含5米漏水绳) | SAMSMODER | 带式漏水传感器,12VDC供电,外观尺寸88*37*59,输出(常开&常闭) | | 套 |
| 监控 | 烟感探测器 | SAMSMODER | 12VDC(9V~35VDC),待机电流:<500uA,告警电流:<18mA;保护面积>30平米;外形尺寸:100(直径)x48mm(高度);支持磁铁安装;干接点告警输出,可与天窗控制器联动,后出线 | | 个 |
| 监控 | 声光报警器 | SAMSMODER | 12VDC;工作电流:70mA;声压指数:≥108dB(300mm);闪光频率:200次/分钟±10%;灯罩颜色:红色 | | 个 |

选配件型号列表 (续)

| 主要设备分类 | 产品名称 | 型号 | 参数描述 | 说明 | 单位 |
|--------|--------------|-----------|--|----------------------------|----|
| 监控 | 双门网络型门禁控制器 | SAMSMODER | 授权用户:50000个;(离线用户卡数量为50000张。支持分类、分组);事件记录:65536条;(采用FLASH存储,不因掉电而丢失;脱机数据存贮日志容量65536条);通讯方式:标准以太网通讯;提供1个10M/100M自适应RJ45接口;读卡器接口:4个维根输入接口,可外接4个维根读卡器,可分“进/出”,支持密码键盘读卡器;输入接口:9个监控探测设备输入(出门按钮X2、门磁X2、红外X2、级联门磁、紧急联动、备份一个);输出接口:2个开门继电器,3个联动输出继电器;支持与安防报警、视频系统集成联动、消防系统的联动;驱动能力:继电器输出MAX:DC 30V/5A/25SEC AC250V/3A/25SEC;工作状态:声光提示,上电电源指示灯亮,刷卡开门等动作蜂鸣器声音提示;故障报告红灯闪烁及蜂鸣器提示 | | 台 |
| 监控 | 指纹读卡器 | SAMSMODER | 显示屏:2.4寸彩屏;指纹容量:3000枚;卡容量:10000张;记录容量:100000条;验证方式:指纹+密码+IC卡(ID卡) | | 台 |
| 监控 | IC卡 | SAMSMODER | IC卡,白色 | | 张 |
| 监控 | 人脸指纹门禁 | SAMSMODER | 选配,人脸、指纹、IC刷卡一体机;面部容量:10000张;指纹容量:10000枚;记录容量:10万条;显示屏:5寸TP彩屏;通讯方式:TCP/IP | | 个 |
| 监控 | 红外半球摄像机(POE) | SAMSMODER | 200万 1/2.7" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机,H.265,4mm(2.8,6mm,8,12mm可选),阵列红外20-30米,DC12V,POE供电 | | 个 |
| 监控 | 4路硬盘录像机 | SAMSMODER | 4路/40M接入/1盘位(sata接口,最大支持8T硬盘)/H.265、H.264编码前端自适应接入可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机;电源:DC 12V 18W(外接适配器),功耗(不含硬盘)≤10W;桌面式,需要配托盘安装 | W*L*H: 320mm*240mm*48mm | 台 |
| 监控 | 8路硬盘录像机 | SAMSMODER | 8路/80M接入/2盘位(sata接口,最大支持8T硬盘)/H.265、H.264编码前端自适应接入可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机;电源:DC 12V 40W(外接适配器),功耗(不含硬盘)≤15W;桌面式,需要配托盘安装 | W*L*H: 385mm*315mm*52mm | 台 |
| 监控 | 2T监控硬盘 | SAMSMODER | 2T硬盘 可满足2个摄像头30天全时录像数据存储 | | 块 |