|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 型号规格 | 品牌 | 参数 |
| BA007FA1A02/FA012APN | 艾晨数能 | 1. 精密空调总冷量≥7.5 kW，显热比≥0.9，风量≥ 2300m³/h， 应采用R410A环保制冷剂。
2. 为提高系统可靠性，该机房精密空调产品内部的压缩机应采用柔性涡旋式压缩机。
3. 蒸发器应为“/”型设计，且采用内螺纹紫铜管亲水开窗铝箔结构，增强蒸发换热效率和亲水性，不接受微通道结构。
4. 为快速响应制冷需求变化，精准确保制冷剂流量，必须配置节能高效电子膨胀阀，不接受热力膨胀阀。
5. 为方便查询精密空调运行状态，空调必须具有存储不少于30天的温度、湿度曲线数据。
6. 为方便判定空调故障追溯查看历史信息，空调必须具有本地存储不少于1000条历史记录，
7. 为提高空调可靠性，防止电网波动导致空调故障，空调应能检测电源电压、频率、相序等参数，同时对超过其允许范围有报警提醒，以保障机房空调用电的安全可靠，该功能支持现场验证。
8. 精密空调显示屏可显示系统实时高低压压力，并能根据冷凝器管道内部压力变化自动调节冷凝风机的运转速度，保障系统正常运行。
9. 机房精密空调工作电源制式应支持：220VAC±10%，50Hz±2Hz，电网适应能力更强。
10. 精密空调应采用不小于4.3英寸触控屏幕设计，可显示空调实时工作制冷量、风量等关键性能指标参数，所投产品含低温组件。
11. 机房精密空调应具有三级密码权限管理，对空调运行状态保护。该功能需支持现场验证。

（12）精密空调应支持轮巡组网功能，可实现最多不少于64台空调轮巡组网，对轮巡组网内空调机组实现定时轮巡，故障轮值，层叠，需求同步，防竞争运行等功能1. 为方便对空调进行管理，空调应当具有定时开关机功能，可设置在一周内的任何一天开机时间，关机时间或者全天开、全天关闭等功能。空调应配置标准RS485通讯接口，支持监控信息上传动环监控，故障自诊断及故障告警，支持来电自启动。
2. 所投容量的机房精密空调应通过CCC认证,需提供空调CCC证书证明并加盖所投品牌厂商公章。
3. 所投容量的机房精密空调应通过节能认证,需提供空调节能证书证明并加盖所投品牌厂商公章。
4. 必须提供采购方盖章的现勘证明；
 |