



行级精密空调

产品概括

宝星XJK系列行级精密空调, 高效节能、安全可靠、智能管理、结构紧凑、工艺精湛, 超高显热比、就近冷却, 全面满足高热度数据机房的冷却需求。

产品特点



高效节能

- 高效变频压缩机, 冷量智能调节
- 无级调速风机
- 高精度PID调节水阀(冷冻水机型)
- 无级调速镰刀式冷凝风机
- 最优的控制策略, 确保机组节能最大化
- 换热器和风道采用CFD优化设计
- 高效低阻的传热传质
- 超高显热比, 避免加湿、除湿反复损耗
- 高效环保R410A制冷剂
- 高精度电子膨胀阀



可靠性高

- 365天X24小时不间断运行设计
- 所有配件均经过严格的测试和检验
- PTC电加热安全可靠
- 高低水位控制冷凝水泵, 双重防护, 可靠的防液击、防跑油设计
- 完备的告警保护和专家级的自诊断功能
- 满足安规



智能管理

人机界面

- 7英寸超大彩色触摸液晶屏
- 人性化设计, 一键式操作
- 中英文界面可选
- 机组工作模式显示功能(制冷、制热、除湿、加湿)
- 部分彩色图像动态显示
- 温湿度趋势曲线显示
- 最大400条历史告警存储和显示

告警保护

- 完备的自动保护和告警功能
- 专家级自诊断功能
- 全面的参数检测和调节功能
- 来电自启动功能
- 漏水检测功能
- 火灾烟感报警功能
- 防雷功能



应用场景



模块化数据机房



集装箱数据中心



高热密度数据机房



工艺精湛

ISO质量管控和TPS精益生产
IT设备级别工艺制造
炫酷黑机身,与机房设备完美融合
高强度框架,满足海陆空运输



维护便捷

压缩机吸排气口采用焊接,避免漏露风险
风机和电机一体化直联设计,免换皮带
前后开门就地维护



适应性强

满足-40~+45°C运行环境温度
长连管、高落差设计
可为客户提供快速灵活的定制化解决方案

联网群控

标准的RS485通讯接口和Mod-bus通讯协议
最大支持16台机组联网群控
实现备份、轮巡、层叠、避免竞争运行
灾备监控功能
LONWORK, BACNET或以太网



节省空间

标准机柜尺寸紧凑型设计
最大限度节省机组占地面积与维护空间