

风冷行级精密空调



[特性价值]

>高效节能

- 高效变频压缩机，冷量智能调节
- 无级调速风机
- 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

>智能管理

- 7 英寸超大彩色触摸液晶屏
- 人性化设计，一键式操作
- 中英文双语快速切换
- 机组工作模式显示功能(制冷、制热、除湿、加湿)
- 部件彩色图像动态显示
- 温湿度趋势曲线显示
- 完备的自动保护和告警功能
- 专家级的自诊断功能
- 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
- 具备完美的防凝露打

- 控制功能和冷媒泄漏报警功能

>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

>维护便捷

- 风机和电机一体化直联设计，免换皮带
- 前后开门就地维护
- 风机热插拔设计，支持在线维护

>功能丰富

- 支持三相相序容错功能
- 支持电压、频率检测及过欠压、过欠频保护功能
- CAN 总线组网技术，具有先进的能效管理技术及群控数量达 32 台，轻松组网
- 支持风机转速检测，风机转速异常预警及风机故障检测功能
- 支持选配双电源冗余配电方案
- 支持选配防雷功能
- 支持选配绳式水浸、点式水浸传感器功能
- 内置 PID 专家参数，运行更加节能、安全、稳定
- 支持-15%~15%超宽电网适应性
- 支持选配氟泵/乙二醇自然冷却功能

>可靠性高

- 365 天 X 24 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
- 高强度框架，满足海陆空运输

>适应性强

- 满足-40~+45C 运行环境温度
- 长连管、高落差设计
- 可满足 ROHS 等环保设计

>节省空间

- 标准机柜尺寸紧凑式设计
- 最大限度节省机组占地面积与维护空间

风冷行级精密空调室内机室外机

产品名称	兰贝型号	产品规格描述
行级风冷精密空调室内机 (12.5KW)	DAL12-N2-10123	制冷量12.6kW, 回风工况: 室外干球温度35°C, 室内干球温度37.8°C, 相对湿度20%; 风量3000m ³ /h, 尺寸W300*D1000*H2000mm, RS485通信接口, 前送风、后回风, 满负荷电流18.5A, 电加热量3kW, 加湿量1.5KG/H.
行级风冷精密空调室内机 (12.5KW)	DAL12-N2-11123	制冷量12.6kW, 回风工况: 室外干球温度35°C, 室内干球温度37.8°C, 相对湿度20%; 风量3000m ³ /h, 尺寸W300*D1100*H2000mm, RS485通信接口, 前送风、后回风, 满负荷电流18.5A, 电加热量3kW, 加湿量1.5KG/H.
行级风冷精密空调室内机 (12.5KW)	DAL12-N2-12123	制冷量12.6kW, 回风工况: 室外干球温度35°C, 室内干球温度37.8°C, 相对湿度20%; 风量3000m ³ /h, 尺寸W300*D1200*H2000mm, RS485通信接口, 前送风、后回风, 满负荷电流18.5A, 电加热量3kW, 加湿量1.5KG/H.
行级风冷精密空调室内机 (12.5KW)	DAL12-W-N	常温型, 尺寸W1024*D396*H1002mm, 适应室外温度: -20~+45°C, 重量76kg, 内置压缩机.
行级风冷精密空调室内机 (25.8KW)	DAL25-N2-12123	制冷量25.8kW, 回风工况: 干球温度37.8°C, 相对湿度20%, 风量5000m ³ /h, 无极调速风机, 每个风机配备单独开关, 支持风机热插拔, 电子膨胀阀, 高压开关, 电加热3kW, 加湿量1.5KG/H, 尺寸W300*D1200*H2000mm, RS485通信接口, 7" 液晶彩色触摸屏, 单系统涡旋式压缩机, R410A(未充), 不含风帽, 兼容上下出管, 液管 ϕ 12.7, 气管 ϕ 15.88, 加湿器补水管(19.05mm内螺纹) B5PP 3/4", 冷凝水排水管OD19(宝塔+喉箍), 电压380V, 室内机最大功率13.3kW, 室外机最大功率1.32kW.
行级风冷精密空调室内机 (25.8KW)	DAL40-W-N	散热量40kW, 风量12000m ³ /h, 尺寸W1650*D1100*H1150mm(含支架), 轴流风机, 功率1.32kW.
行级风冷精密空调室内机 (25.8KW)	DAL40-W-L	散热量40kW, 风量12000m ³ /h, 尺寸W1650*D1100*H1150mm(含支架), 轴流风机, 功率1.32kW, 低温组件.
行级风冷精密空调室内机 (40KW)	DAL40-N2-12123	制冷量40.0kW, 回风工况: 干球温度37.8°C, 相对湿度20%; 风量8500m ³ /h, 无极调速风机, 每个风机配备单独开关, 支持风机热插拔, 电子膨胀阀, 高压开关, 电加热量6kW, 加湿量3KG/H, 尺寸600*1200*2000mm, RS485通信接口, 7" 液晶彩色触摸屏, 单系统涡旋式压缩机, R410A(未充), 不含风帽, 兼容上下出管, 液管 ϕ 15.88, 气管 ϕ 22.23, 加湿器补水管(19.05mm内螺纹) B5PP 3/4", 冷凝水排水管OD19(宝塔+喉箍), 电压380V, 室内机最大功率19.4kW, 室外机最大功率2.64kW.
行级风冷精密空调室内机 (40KW)	DAL60-W-N	散热量60kW, 风量23000m ³ /h, 尺寸W2010*D1100*H1150mm(含支架), 轴流风机, 功率2.64kW.
行级风冷精密空调室内机 (40KW)	DAL60-W-L	散热量60kW, 风量23000m ³ /h, 尺寸W2010*D1100*H1150mm(含支架), 轴流风机, 功率2.64kW, 低温组件.