

上海格力商用中央空调GMV5S全直流变频多联机组

产品名称	上海格力商用中央空调GMV5S全直流变频多联机组
公司名称	上海绿适制冷工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵行区昆阳路1600号第8幢158室
联系电话	021-64425156 15221367635

产品详情

格力GMV5S全直流变频多联机组

全直流变频技术

先进的全直流变频技术、优化的空调系统设计和精准的智能控制技术，GMV5S全直流变频多联空调机组综合能效比最高达9.7，获中国产品节能认证。

全直流变频压缩机

GMV5S压缩机全部为直流变频压缩机，并选用性能优越的高压腔结构，直接吸气，减少过热损失，提高压缩效率，比低压腔压缩效率进一步提高。

永磁同步电动机

采用高效率永磁同步电动机，转子为永磁铁，定子为集中缠绕，比普通的直流变频压缩机效率更高。

Sensorless 直流变频风扇电机

采用高反电动势的直流变频电机，实现在5Hz~65Hz范围内无级调速，相对普通直流变频电机，运行电流更小，电机输入功率更低，效率更高。

先进的过冷度控制技术

传统机组在冷媒流量调节时会发出类似“兹兹”的液流噪音，GMV 5S采用先进的过冷度控制技术，确保冷媒以纯液态形式进入节流，有效解决内机液流声问题，噪音更低。

180° 正弦波直流变速技术

先进的sensorless 控制技术，180° 电流输出波形为平滑正弦波，启动电流小，转矩脉动小，调整范围广，谐波更少，电机运行更平稳，振动噪音更小。

最小电流最大转矩控制技术

双节能运行模式 满足错峰用电和限电

GMV ES自带两种节能模式，节能15%~20%，供用户自由选择，满足城市错峰用电和限电要求。

智能除霜

根据室外温度及运行状态选择最佳化霜方式，能有效提升平均制热效果，保证您的舒适性要求。无霜时，持续制热；结厚霜时，及时化霜且化霜干净彻底。

CFD仿真模拟三维叶片

数万次CFD仿真模拟，优化风叶型线，提高换热性能，并降低噪音3分贝（与本公司老产品相比）。

超宽运行范围

室外机制冷运行范围为-5 ~50 ，制热范围为-20 ~24 ，相比国际多联机组运行范围-7 ~43 ，大大拓宽了使用范围。