



一体式机柜工艺 空调解决方案



海悟集团成立于 1995 年，是一家专业场景数字能源解决方案及其全生命周期管理提供商，业务涵盖咨询设计、研发制造、市场销售、机电总包、测试认证、综合代维、优化升级，是业界领先的国家高新技术企业。

公司致力于引领数字能源新技术、创造绿色智能新环境。产品涵盖基站空调、机房空调、电气产品、监控产品、清洁能源产品、基站解决方案、机房解决方案等，并为通信、政府、能源、金融、教育、医疗、交通等行业客户量身定制数字能源解决方案。

公司总部位于北京，研发制造基地落地东莞，旗下 1 家咨询研究院、8 个子公司、29 个分支机构，500 家以上的售后服务网点覆盖全国，拥有 5000 多位认证技术服务工程师，为客户提供零距离优质售后无忧服务。



30+
各类资质



150+
行业荣誉



450+
知识产权

海悟秉承“一切以客户为中心，为客户创造价值”的理念

产品介绍

海悟一体式机柜空调, 专为高发热机柜冷却而研发的一款机柜级温控产品。采用压缩机制冷, 内外空气独立循环, 完全密闭, 能够有效保证电子元器件的使用寿命和工作稳定性。

空调嵌入安装于机柜门上, 出风路径短, 风速分布均匀, 精确处理柜内设备产生的高显热, 防止局部热点产生, 适合于机柜内部发热量大, 内部电子设备对环境敏感, 内外侧需要隔离的场所。



控制精度

制冷设定温度范围: 18°C~40°C, 控制精度: $\pm 1^\circ\text{C}$

加热设定温度范围: 0°C~20°C, 控制精度: $\pm 1^\circ\text{C}$



工作范围

室外工作环境温度: -40°C~55°C, 满足 T3 高温工况



应用场景



户外通信机柜、方舱基站



电气柜、电源柜、电池柜、工业控制柜



机械、汽车、新能源领域等密闭机柜、机房



高速公路 ETC 机柜、交通信号机柜

铁壳系列

产品特点

- 金属外壳、高度防火, 定期排氢、消除安全隐患
- 离心式风机, 气动性能好, 振动小, 噪音低, 寿命长
- 一键开机制冷, 自动切换送风模式, 节省能耗
- 多重保护、告警输出, 来电自启故障自诊断
- 标配RS485通讯接口



稳定可靠



高效节能



全网通用



极简安装



严丝合缝



超长寿命

产品参数

型号	单位	JGA006	JGA015	JGA020	JGA030	JGB030
外壳材质	—	铁壳	铁壳	铁壳	铁壳	铁壳
制冷量	W	600	1500	2000	3200	3000
加热量(选配)	W	600	800	900	1100	500
额定电压	V,Hz	220V,50Hz	220V,50Hz	220V,50Hz	220V,50Hz	DC48
外形尺寸 (高x宽x深)	mm	545×315×170	746×446×200	746×446×200	746×446×300	746×446×300
外形尺寸 (高x宽x深) 含法兰	mm	583×352×170	783×483×200	783×483×200	783×483×300	783×483×300
安装方式	—	门装				
应用环境	—	室外				
工作环境范围	°C	-40~55				
IP防护等级	—	IP55				
制冷剂	—	R134a				

备注: 1.标准工况: 室内环境温度35°C、室外环境温度35°C;

2.以上表格仅为部分参数, 具体配置以实际购买铭牌为准, 如需要更多产品信息请联系广东海悟科技有限公司。

塑壳系列

产品特点

- 采用高分子材料制作,耐腐蚀、抗冲击
- 制冷量提升6%、能效比提升6%
- 整体重量下降20%,方便周转和安装
- 全金属密封电控盒,杜绝电控火灾



稳定可靠



高效节能



全网通用



极简安装



严丝合缝



超长寿命

产品参数

型号	单位	JGA015	JGA020	JGB015	JGB020*
外壳材质	—	塑壳	塑壳	塑壳	塑壳
制冷量	W	1600	2000	1600	2000
加热量(选配)	W	950	1000	500	500
额定电压	V,Hz	220V,50Hz	220V,50Hz	DC48	DC48
外形尺寸 (高x宽x深)	mm	746×446×220	746×446×200	746×446×200	746×446×300
外形尺寸 (高x宽x深) 含法兰	mm	783×483×200	783×483×200	783×483×200	783×483×300
安装方式	—	门装			
应用环境	—	室外			
工作环境范围	°C	-40~55			
IP防护等级	—	IP55			
制冷剂	—	R134a			

备注: 1.标准工况: 室内环境温度35°C、室外环境温度35°C;

2. “*”表示尚未开发机型;

3.以上表格仅为部分参数,具体配置以实际购买铭牌为准,如需要更多产品信息请联系广东海悟科技有限公司。

版本号:2022-10

声明

- 1 本刊物属自有版权企业内刊，不得从事商业行为，否则将追究相应法律责任。
- 2 本刊物中出现的宣传数据，本公司保留有关数据的最终解释权。
- 3 因产品技术或工艺升级，若所载内容与实际不符，请以实际为准。
- 4 印刷如有更新，过期资料一律作废，请以新版本为准。

选海悟 您省心



海悟集团

www.haiwu.com

集团总部：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座8层
产业园区：广东省东莞市海悟路1号
服务热线：400-900-0909