

产品特点

一体式机型

- 采用一体机形式，安装灵活，节省空间
- 上出风前回风，可实现精确送风

全变频设计

- 按需制冷，降低能耗
- 随环境温度变化实时提升能效
- 温湿度控制精确
- 气流组织均匀

适应性、适用性

- 环境适应性强，支持室外温度-40℃~50℃
- 场景适用性强，具备多种电源制式
- 系列化产品，通过多项认证

可靠性、维护性

- 具有远程监控、故障检测、自动告警功能
- 低维护量，适用于无人值守的边缘场景

应用场景

- 住户式储能系统
- 集装箱储能系统

维谛技术(Vertiv) 针对储能应用场景推出Vertiv™ SC系列风冷型储能空调，采用一体机形式结构，无需室外机。机组采用变频控制，可实现精确的温度、湿度控制，适应-40℃~50℃室外温度及多种供电制式，环境适应性强，具有高可靠性。



技术参数

型号	SC04A	SC15A
额定制冷量	4kW(@25°C, 35°C/RH50%) 3.6kW(@25°C, 45°C/RH50%)	15kW(@25°C, 35°C/RH50%) 14.2kW(@25°C, 45°C/RH50%)
额定制热功率	1000W	6000W
制冷能效比	≥2.5(@25°C, 35°C/RH50%) ≥2.0(@25°C, 45°C/RH50%)	≥2.5(@25°C, 35°C/RH50%) ≥2.0(@25°C, 45°C/RH50%)
制冷曲线	与实际制冷量偏差 ≤ ±5%	与实际制冷量偏差 ≤ ±5%
控制精度	±1°C	±1°C
外循环风阻	0Pa	0Pa
内循环风阻	100Pa	100Pa
内循环风机风量	1700CMH	3200CMH
除湿功能	具备	具备
新风功能	可选	可选

备注:

- 1.如需其他规格, 请与维谛技术有限公司联系
- 2.如所需数据未在表中列出, 请与维谛技术有限公司联系

