

IT 制冷解决方案

SCF系列

适用于小型计算机房、移动基站的高质量精密空调



STULZ

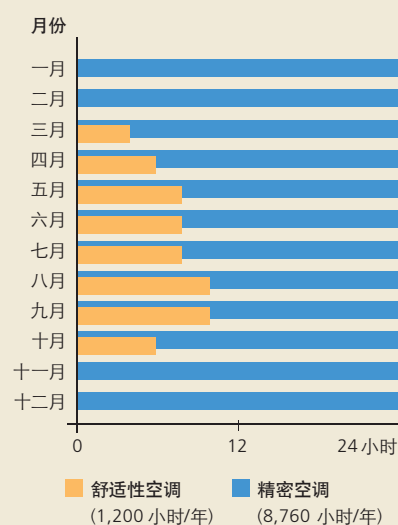
精密空调技术，为设备和数据提供可靠保护



温度和湿度波动会对数据安全和正常通讯造成影响。STULZ 精密空调机组能够为您的关键业务系统创建一个安全可靠的运行环境。

SCF 系列精密空调机组

SCF系列精密空调机组有别于标准的舒适性空调，后者主要针对季节性应用。而SCF系列不仅能够确保设备全年持续和稳定运行，并且确保机房环境的精密控制。



高效可靠，全年不间断运行
有别于舒适性空调，精密空调机组针对全年365天不间断的高效可靠运行而设计

SCF系列精密空调机组

产品优点

- 制冷效果极佳，占地面积小
- 采用风冷制冷方式
- 采用前下回风、前上送风方式
- 前开门设计，便于安装和维护
- 高显热比，确保实现高效运行
- 采用符合G4标准的高效空气过滤系统

控制功能

- 中、英文双语显示，128*64位液晶显示屏
- 二级密码保护，防止用户误操作

- 可对设定点、控制参数和限定值进行调整
- 状态显示和报警显示
- 记录多达99条故障信息
- 集成三相电相序和缺相保护，相序错误后能够自动调整相序输出
- 集成电流互感器，检测压缩机/风机缺失和过载故障
- 标配两个独立的RS485接口，支持Modbus RTU 协议，满足同时远程实时集中监控的要求
- 支持远程控制和来电自启动功能
- 支持多台机组轮值功能

可选组件

- 2kW、4kW加热器
- 风冷冷凝器
- 电子膨胀阀选件
- 电源防雷保护
- 通讯防雷保护
- 漏水检测
- 烟雾报警



机组型号		SCF051A1	SCF071A1	SCF071A2	SCF121A2
技术数据					
制冷功率(总冷量) ¹⁾	kW	5.8	7.5	7.6	12.6
制冷功率(显冷量) ¹⁾	kW	5.3	6.9	6.9	11.4
风量	m³/h	1320	1810	1810	2840
尺寸(宽x深x高)	mm	510x385x1850	510x385x1850	510x385x1850	600x500x1850
重量	kg	185	190	195	205
电源		220V/1ph/50Hz		380V/3ph/50Hz	
可选电加热		2kW 或 4kW			
标配风冷冷凝器	kW	MSV006A11	MSV008A11	MSV008A11	MSV016A11
尺寸(宽x深x高)	mm	910x670x910			970x770x910
重量	kg	24			25

注：¹⁾适用于回风条件：24℃，50%相对湿度，冷凝温度45℃，且机外静压(ESP)为20 Pa的机组。

世图兹公司总部

STULZ GmbH

Holsteiner Chaussee 283.22457 Hamburg 德国汉堡

电话: +49(40)55 85-0. 传真: +49(40)55 85-352.products@stulz.de

世图兹上海工厂

世图兹空调技术服务(上海)有限公司

上海市闵行区华宁路4569号, 邮编 201108

电话: +86(21)5483 0270 传真: +86(21)5483 0271 info@stulz.cn

世图兹杭州工厂

西亚特华亚冷暖工业(杭州)有限公司

中国杭州下沙经济技术开发区M14-5-1(16号大街5号路口) 邮编 310018

电话: +86(571)8691 0605 传真: +86(571)8691 3945



IT 制冷解决方案

无论走遍天涯海角，世图兹总近在身边

……我们的子公司拥有专家级、富有竞争力的伙伴；我们专有的销售与售后服务伙伴遍及全世界。我们在欧洲、北美和亚洲设有 5 个生产基地。



欢迎关注世图兹官方微博
www.stulz.cn



欢迎关注世图兹官方微信

STULZ