

NetCol5000-C系列

行级冷冻水智能温控产品

产品简介

NetCol5000-C是华为公司推出的行级冷冻水温控产品，是一种安装在机房内的末端送风单元，通常与冷水机组、水泵、冷冻水管道等共同组成一个完整的制冷系统。它采用EC风机，通常安装在机柜排中，紧靠热源，近端制冷，为中高密度数据中心提供散热解决方案。助力于打造下一代绿色数据中心。

应用场景

- 中、大型交换机房
- 工业精密控制机房
- 计算机房和预制模块化数据中心
- 标准实验室、高精度实验室及测试中心

价值特性

极简

- 7英寸真彩触摸屏，关键信息实时显示

绿色

- 高性能直流电源模块，提升机组能效
- “0”功耗湿膜加湿

智能

- 故障自诊断，快速运维

安全

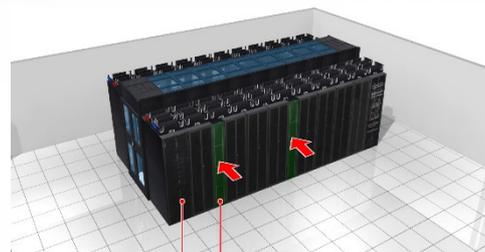
- 风机支持在线维护
- 自动双路电源切换



NetCol5000-C
(300 mm宽)



NetCol5000-C
(600 mm宽)



1. IT设备 2. 精密空调
典型应用场景

DS00000118



7寸触摸真彩显示屏



EC风机

技术参数

	Unit	NetCol5000-C030H	NetCol5000-C032H	NetCol5000-C065H
送风方式	-	水平送风	水平送风	水平送风
总冷量 ^①	kW	30.0	32.0	65.0
显冷量	kW	30.0	32.0	65.0
额定风量	m ³ /h	5,000	5,000	10,000
电源形式	V/Ph/Hz	220-240/1/50(60)	220-240/1/50(60)	220-240/1/50(60)
水流量	l/s	1.5	1.6	3.2
宽×深×高	mm	300×1200×2000	300×1200×2200	600×1200×2000
净重	kg	164	175	224

注:

冷冻水型制冷量标定工况: 回风温度37°C, 相对湿度24%, 进水10°C, 出水15°C。