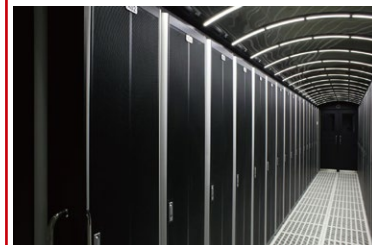


## 型号/Model Number

序号	产品名称	型号	安装空间(U)	宽度(mn)	深度(前)	安装方式
1	IDC 下进风机柜	SRC001	22U	600	600	1190
					800	
					900	
					1000	

## 产品特性/Features

- 1、采用封闭式冷气管路，优化冷气流动路径，防止由于冷热空气混合而降低制冷效果；
- 2、冷通道系统内部可安装烟雾传感器、视频摄像头以及温湿度传感器；
- 3、每个顶板均可实现与消防联动：当机房内火灾信号确认后，顶板自行打开，消防灭火气体可以进入通道灭火；
- 4、翻转天窗：翻转总面积大于80%，玻璃可视面积大于80%；
- 5、冷通道系统采用模块化设计，配置灵活，并可根据需求进行个性化设计，能适应任何环境要求。



## 应用场景/Application Scenario

冷通道封闭系统是一项应用于降低因工作而发热的设备温度的技术。主要应用于数据中心机房。

数据中心机房普遍面临设备发热密度高电力能耗大、机房及机柜的空间不足，机房规划跟不上业务需求的增长。一直以来、为了满足数据中心机房不断上升的散热要求，机房空调配备也持续地增加和更换，然而机房内部仍然存在局部热岛问题，冷空气与热空气直接混合，冷量的浪费很大。机柜上部的设备得不到需求的冷量，进行设备降温，整体的能耗PUE值依然偏高。