

# 台达 InfraSuite 精密空调

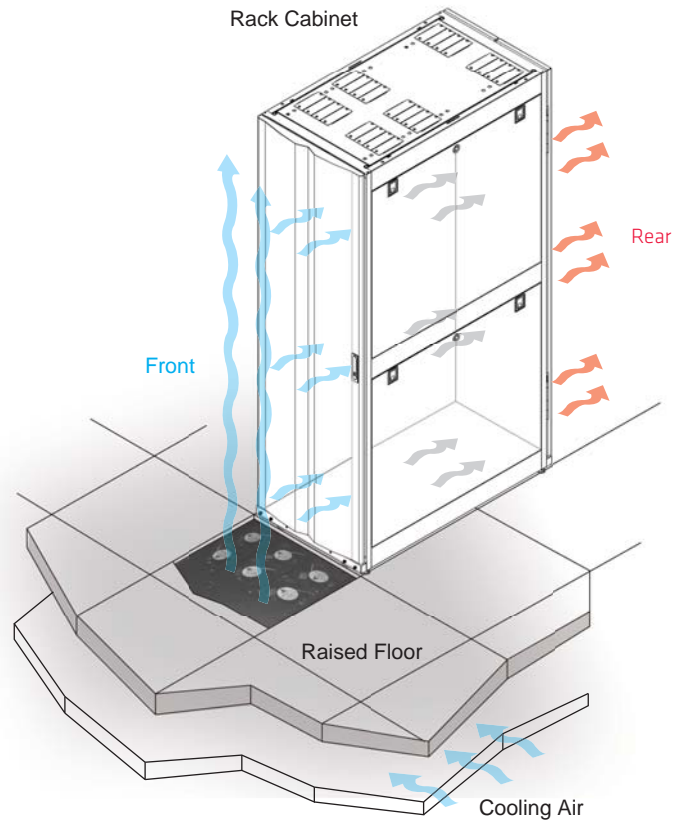
## 辅助空调模块

### 高效速能 控温节能最轻松

在铺有高架地板的资料中心，空调的冷空气常透过地板底下的通道送达至每个机柜。然而，冷空气传达到远程的机柜时，风量已经减弱，再加上高架地板下通常也布满电缆线以及管路，更对冷空气的传送增加了阻碍，造成热点(Hot Spot)的重大问题。

台达的辅助空调模块(ADU)正是为了解决这个困扰所设计。其高达1000CFM的送风量，能辅助冷空气传送到需要加强散热的机柜，把热点的疑虑扫除。

台达ADU可以轻松锁付于专用的高架地板上，并侦测空调来源以及机柜内的温度，以调节风扇的转速达到节能的目的。



可安装于高架地板正下方

### 功能与特色

- 送风量高达1000CFM
- 智能型风扇转速控制，节省电费支出
- 安装容易，适用于标准高架地板
- 温度异常与短路自动保护
- 风扇状态与异常LED指示灯
- 4组告警讯息干接点输出
- 提供来源与目的温度侦测线



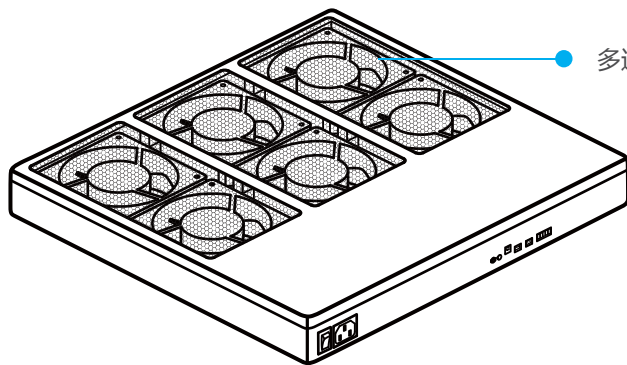
# 台达 InfraSuite 精密空调

## 辅助空调模块

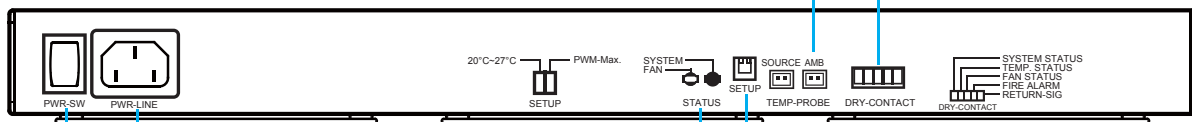
### 技术规格

品名	辅助空调模块	高架地板
型号	HC5990	HC5991
输入	额定电压 电压容许范围 频率 输入保护	单相100 ~ 240 Vac (内附两种电源线) 90 ~ 264 Vac 50 / 60 ± 3Hz 6.3A / 250 Vac 保险丝
输出	风量 干接点	> 1000 CFM 系统故障, 温度异常, 风扇故障, 环境温度异常
安全认证	认证	CE, EN55022 ClassA
使用环境	温度 相对湿度	使用温度: 0 ~ 45°C 储藏温度: -20 ~ 60°C, 使用: 20 ~ 90% (不结露)
实体尺寸	430 x 400 x 54 mm	600 x 600 x 50 mm
宽*高*深 (mm)		
净重 (kg)	5.62 kg	8.94 kg

• 由于本公司不断研发改良, 请洽本公司或各区渠道商查询最新规格



• 多达6个风扇模块, 提供高达1000CFM的风量



• On/Off 开关

• 输入电源线插孔

20°C~27°C

PWM-Max.

SYSTEM

FAN

STATUS

SETUP

TEMP-PROBE

DRY-CONTACT

DRY-CONTACT

SYSTEM STATUS

TEMP. STATUS

FAN STATUS

FIRE ALARM

RETURN-SIG

• 温度线接口

- SOURCE: 空调来源温度侦测
- AMB: 机柜内温度侦测

• 4组告警干接点输出

• 指拨开关

- 设定ADU在不同环境温度下风扇运行与转速大小

• 指示灯

- FAN: 风扇状态
- SYSTEM: 系统状态



地址: 上海市浦东新区民夏路238号

邮编: 201209

电话: (021)5863-5678

传真: (021)5863-0003

网址: <http://www.deltagreentech.com.cn>

<http://中达电通>

服务热线: (021)5863-9595

中达电通公司 版权所有  
如有改动, 恕不事先通知  
型录编号: Leaflet\_ADU\_zh-cn\_V1

