

# 台湾奇宏AVC DATB0625B2H 散热风扇 风量达 1.104m/min 性能优静音耐用 轻松应对散热难题

产品名称	台湾奇宏AVC DATB0625B2H 散热风扇 风量达 1.104m/min 性能优静音耐用 轻松应对散热难题
公司名称	深圳市健策电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	尺寸:AVC 60*60*25轴流风扇 型号:DATB0625B2H 电压/电流/转速:12V/0.33A/6800R
公司地址	深圳市龙华区观澜街道库坑社区同富裕工业区28号华朗嘉工业园1栋6楼
联系电话	0755-23706799 13510791162

## 产品详情

深圳市健策电子有限公司是日本山洋SanAce冷却风扇、台湾AVC风扇、凯美jamicon散热风扇的代理商，也有自研自产的国产散热风扇品牌——健策jentech散热风扇。大量风扇未上架有需要可随时联系！

AVC DATB0625B2H散热风扇：高效散热的zhuoyue之选

在电子设备高度集成化、小型化且性能不断提升的当下，散热问题成为了制约设备稳定运行的关键因素之一。深圳市健策电子有限公司作为AVC散热风扇的一级代理商，一直致力于为客户提供高品质、高性能的散热解决方案。今天，我们将重点介绍AVC旗下的一款明星产品——DATB0625B2H散热风扇。

### 一、产品概述

AVC DATB0625B2H散热风扇属于DATB系列，其尺寸为60 × 60 × 25mm，额定电压为12V。这款风扇采用了先进的设计和制造工艺，能够在各种复杂的工作环境下为

电子设备提供稳定、高效的散热保障。

## 二、详细参数

参数	参数值
信号	DATB0625B2H
轴承类型	-FG/RD
额定电压	B (双滚珠轴承)
工作电压范围	12V
额定电流	7 to 13.2V
额定功率	0.33A
转速	3.96W
最大风量	6800 R.P.M.
最大静压	1.104 m <sup>3</sup> /min (38.98 CFM)
静压 (IN)	13.2 mmH <sub>2</sub> O
噪音	0.52 H <sub>2</sub> O
寿命	46.2 dB-A
	105000小时

## 三、结构与材料特性

部件材料	塑料 (UL 94V-0)
引线	UL 1007 AWG #28或等效
叶轮叶片数	7片

## 四、产品优势

高效散热能力凭借其6800 R.P.M.的高转速和38.98 CFM的最大风量，DATB0625B2H能够迅速将设备内部产生的热量排出，有效降低设备温度，确保设备的稳定运行。其13.2 mmH<sub>2</sub>O的最大静压，使得风扇在面对高阻力的散热环境时，依然能够保持良好的散热性能。

长寿命与可靠性采用双滚珠轴承 (B)，这种轴承类型具有摩擦小、寿命长的特点，使得风扇的使用寿命长达105000小时，大大减少了设备维护和更换风扇的频率，降低了使用成本。

低噪音设计在提供高效散热的同时，DATB0625B2H还将噪音控制在46.2 dB-A，不会对设备使用环境造成明显的噪音干扰，适用于对噪音敏感的应用场景。

安全与环保材料叶轮和框架采用符合UL

94V-0标准的塑料材料，具有良好的阻燃性，提高了设备的安全性。同时，引线采用UL 1007 AWG #28或等效材料，确保了电气连接的安全可靠。

## 五、应用场景

计算机设备适用于台式计算机、服务器等设备，为CPU、显卡等高发热部件提供有效的散热，保障计算机的稳定运行。特别是在高性能计算、游戏电脑等领域，DATB0625B2H的高效散热能力能够满足高负荷运行时的散热需求。

通信设备在路由器、交换机等通信设备中，能够有效散热，确保设备的信号传输稳定，减少因过热导致的通信故障。其低噪音特性也使得它适用于对噪音有严格要求的通信机房环境。

工业自动化设备在PLC、变频器等工业自动化设备中，DATB0625B2H能够及时散发设备运行时产生的热量，提高设备的可靠性和使用寿命。其长寿命和稳定性能，减少了设备停机维护的时间和成本。

消费电子产品如高端投影仪、机顶盒等消费电子产品，内部空间紧凑且发热量大，DATB0625B2H的小尺寸和高效散热能力，使其成为这些产品的理想散热解决方案。

## 六、与其他同类产品对比

对比项	DATB0625B2H	常见同类产品
最大风量	38.98 CFM	双滚珠轴承 (B)
最大静压	13.2 mmH2O	
噪音	46.2 dB-A	
寿命	105000小时	

通过以上对比可以看出，AVC DATB0625B2H散热风扇在轴承类型、散热性能、噪音控制和寿命等方面都具有明显的优势。

## 七、总结

AVC DATB0625B2H散热风扇以其卓越的性能、可靠的质量和广泛的应用场景，成为了众多电子设备的理想散热选择。无论是在计算机、通信、工业自动化还是消费电子领域，它都能为设备提供稳定、高效的散热保障，确保设备的正常运行。深圳市健策电子有限公司作为AVC散热风扇的一级代理商，将一如既往地为客户提供优质的产品和专业的服务，欢迎广大客户咨询和选购。

## AVC产品

设计和制造广泛的热解决方案产品，涵盖以下领域：

电信（核心网络系统、无线基站、PBX）

网络（交换机、路由器、LANs、机顶盒）

服务器和存储

仪表（医疗设备、工业测试设备、电源装置）

汽车、火车、能源、LED应用

消费电子和个人计算应用（台式电脑、笔记本电脑、打印机、游戏机）



我司提供的散热风扇可应用领域覆盖了从能源管理、医疗设备、工业自动化到信息技术和新能源等多个行业，

应用在以下设备和行业中列表：

充电桩散热风扇

DC模块散热风扇

机柜散热风扇

电能质量散热风扇

APF/SVG散热风扇

制氧机散热风扇

便携式制氧机散热风扇

户用制氧机散热风扇

储能散热风扇

工商储能散热风扇

户储（户用储能）散热风扇

PCS（电力转换系统）散热风扇

控制盒散热风扇

储能pack（电池组）散热风扇

逆变器散热风扇

变频器散热风扇

伺服器散热风扇

音视频设备散热风扇

广播音响散热风扇

网络视频会议散热风扇

灯光设备散热风扇

舞台光-摇头灯散热风扇

摄影灯散热风扇

LED灯散热风扇

UV灯散热风扇

广告屏散热风扇

计算机设备散热风扇

AI算力服务器散热风扇

5G通信服务器散热风扇

交换器散热风扇

工控电脑（工业控制电脑）散热风扇

储存服务器散热风扇

电源设备散热风扇

UPS电源（不间断电源）散热风扇

工业电源散热风扇

激光设备散热风扇

激光焊接散热风扇

激光雷达散热风扇

机器人散热风扇

机器人控制散热风扇

园林机器人散热风扇

清洁机器人散热风扇

新能源产品散热风扇

氢燃料-2轮车散热风扇

氢燃料-无人机散热风扇

其他设备散热风扇

会议平板散热风扇

加湿器散热风扇

烤箱散热风扇

美容仪散热风扇

空调扇散热风扇

电扇散热风扇

游戏机散热风扇

手机散热风扇

投影仪散热风扇

香薰机散热风扇

汽车大灯散热风扇

打印机散热风扇

晾衣架散热风扇

柴暖炉风扇散热风扇

高低压控制柜散热风扇

植物灯散热风扇

水族灯散热风扇

机械散热设备散热风扇

手持风扇散热风扇

烧烤炉柴火灶散热风扇

压风式散热底座散热风扇

移动电源/无线充/磁吸电源散热风扇

空气净化器/服务器/服务器散热风扇

机械设备/探测仪/洁面仪/水族箱/净水器散热风扇

冷水器/空气净化器/脱毛仪/智能家电/服务器散热风扇

投影器材补光灯散热风扇

电子电器散热风扇

自主终端机/人脸识别散热风扇