

# **STEM FF12-DB3K**

## **USER MANUAL**

# SPECIFICATIONS

規格 | 规格 | 規格 | 사양 | Specifiche | Spécifications | Спецификация | Spezifikation |  
Tekniskdata | specyfikacja | Spesifik | Especificação | Especificaciones | Specifikace

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Model               | STEM FF12-DB3K            |
| Dimensions (LxWxH)  | 120(L) x 120(W) x 25(H)mm |
| Fan Speed           | 3000RPM±10%               |
| Air Flow            | 95.1 CFM                  |
| Air Pressure        | 5.2 mmH2O                 |
| Acoustic Noise      | 34.6 dB(A)                |
| Rated Voltage       | DC 12.0V                  |
| Rated Current       | 0.32A(Max)                |
| Power Consumption   | 3.6W                      |
| Bearing Type        | Double Ball bearing       |
| MTTF                | 200000H                   |
| Connector & Control | 4 Pin PWM                 |

# CAUTION!

When using the Low-Noise adapter, check the temperature to evade automatic throttling of the CPU due to the increased temperature, If the cooling performance is insufficient, please increase case ventilation or remove the Low-Noise adapter.

注意:当您使用低噪音转接线,请注意检查CPU的温度,避免由于温度升高而导致CPU自动节流,如果散热性能不足,请提升机箱的冷却气流,或拔除低噪音转接线。

abee保证本设备之材质及功能无瑕疵,并提供本设备三年之硬件有限保修服务(自购买日算起)。请把您的收据放在安全之处,以免abee要求您提供本证明。本产品专为计算机设计,一旦将本设备用于其它用途,则保修无效。若您不熟悉硬件安装程序,请寻求专家之协助。保修服务仅适用于正常使用下之故障情形。若本公司发现设备毁损之原因为滥用、改造、误用、疏忽、电压供应错误、空气及水污染意外和自然灾害,则保修无效。

注意:重贴或条形码遭毁坏而无法辨识保修期限者,则不在此限。

\*如果销售国家所提供的保修法规与本说明互有冲突时,应以实际销售国家之保修法规为准。

\*保修期内遇有电子零件故障或配件购买需求,请联系原购买商店。



电子电气产品有害物质限制使用标识:图中之数字为产品之环保使用限期。仅指电子电气产品中含有的有害物质不致发生外泄或突变,从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。

有害物质名称及含量说明标示:

| 部件名称   | 有害物质   |        |        |            |            |              |
|--------|--------|--------|--------|------------|------------|--------------|
|        | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr+6) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 散热风扇   | ○      | ○      | ○      | ○          | ○          | ○            |
| 控制器&线材 | ○      | ○      | ○      | ○          | ○          | ○            |
| 零件包    | ○      | ○      | ○      | ○          | ○          | ○            |

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量在GB/T 26572规定的限量要求下。

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料的含量超出GB/T 26572规定的限量要求,该部件仍符合欧盟指令2011/65/EU的规范。

备注:此产品标示之环保使用期限,系指在一般正常使用状况下。

abee Intelligent Manufacturing (Dongguan) Co., Ltd.

Zip Code: 523808, Room 1102, Block 1, CIMC Intelligence Valley, No.2 Nanbo Road, Songshan Lake District, Dongguan City, Guangdong Province, P.R.C. China

蜂翼智造(东莞)有限公司

中国广东省东莞市松山湖高新技术产业开发南区波路2号 中集智谷28栋1102室  
(邮地区号:523808)

蜂翼智造(东莞)有限公司

中国广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区南区波路2号 中集智谷28栋1102室  
(邮编:523808)

Website: [www.abeeipc.com](http://www.abeeipc.com) / Email: [abee@abeeipc.com](mailto:abee@abeeipc.com) / TEL: +86-769-23070070



品 牌: abee  
检验合格 产品名称: 散热风扇



All other registered trademarks belong to their respective companies.



STEM FF12-DB3K V1.0 2024-01