



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206363225 U

(45)授权公告日 2017.07.28

(21)申请号 201621381714.2

(22)申请日 2016.12.16

(73)专利权人 郑州视泉电子科技有限公司

地址 450000 河南省郑州市金水区天明路
86号3层308号

(72)发明人 李俊林

(51)Int.Cl.

G06F 1/18(2006.01)

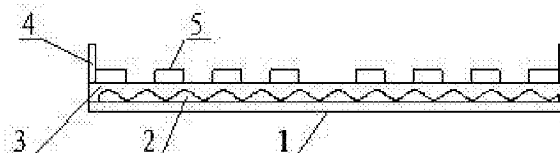
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种计算机硬盘减震散热支架

(57)摘要

本实用新型涉及一种计算机硬盘减震散热支架,它包括基板,所述的基板的上侧设置有功能板,所述的功能板的外侧设置有安装板,所述的安装板的两侧分别设置有侧板,所述的安装板的上侧设置有凸台,所述的安装板的中部设置有孔A,所述的安装板的上侧设置有孔B,所述的基板的两侧设置有安装孔;本实用新型具有结构合理、使用方便、减震散热效果好的优点。



1. 一种计算机硬盘减震散热支架,它包括基板,其特征在于:所述的基板的上侧设置有功能板,所述的功能板的外侧设置有安装板,所述的安装板的两侧分别设置有侧板,所述的安装板的上侧设置有凸台,所述的安装板的中部设置有孔A,所述的安装板的上侧设置有孔B,所述的基板的两侧设置有安装孔。

2. 根据权利要求1所述的一种计算机硬盘减震散热支架,其特征在于:所述的功能板的上表面为波浪形状。

3. 根据权利要求1所述的一种计算机硬盘减震散热支架,其特征在于:所述的孔A的长方形孔。

4. 根据权利要求1所述的一种计算机硬盘减震散热支架,其特征在于:所述的凸台为空心长方体凸台。

5. 根据权利要求1所述的一种计算机硬盘减震散热支架,其特征在于:所述的孔B为圆形孔。

6. 根据权利要求1所述的一种计算机硬盘减震散热支架,其特征在于:所述的安装板为凹字形安装板。

一种计算机硬盘减震散热支架

技术领域

[0001] 本实用新型属于计算机技术领域,特别涉及一种计算机硬盘减震散热支架。

背景技术

[0002] 计算机硬盘在工作过程中,会产生震动,发出噪声,用于安装硬盘的支架,需要具备一定的减震功能,目前市面上的支架,只具有单纯的减震功能,降低噪声和散热效果一般,在计算机工作过程中,容易造成热量累积,不容易散热,影响硬盘的正常工作,导致计算机运行缓慢,硬盘使用寿命降低;因此,提供一种结构合理、使用方便、减震散热效果好的计算机硬盘减震散热支架是非常有必要的。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于为了克服现有技术的不足,而提供一种结构合理、使用方便、减震散热效果好的计算机硬盘减震散热支架。

[0004] 本实用新型的目的在于这样实现的:一种计算机硬盘减震散热支架,它包括基板,所述的基板的上侧设置有功能板,所述的功能板的外侧设置有安装板,所述的安装板的两侧分别设置有侧板,所述的安装板的上侧设置有凸台,所述的安装板的中部设置有孔A,所述的安装板的上侧设置有孔B,所述的基板的两侧设置有安装孔。

[0005] 所述的功能板的上表面为波浪形状。

[0006] 所述的孔A的长方形孔。

[0007] 所述的凸台为空心长方体凸台。

[0008] 所述的孔B为圆形孔。

[0009] 所述的安装板为凹字形安装板。

[0010] 本实用新型的有益效果:本实用新型采用基板,基板上设置有安装孔,在安装支架时,在安装孔内安装减震螺栓,可以固定支架,采用功能板,功能板上表面为波浪状,在硬盘工作过程中,功能板上波浪状表面可以起到散热和吸声的功能,使得硬盘散热效果好,工作噪音低;在安装板上设置有凸台、孔A和孔B,凸台之间形成的空隙便于硬盘散热,采用孔A和孔B使得硬盘散热效果好,散热速度快,凸台为空心状,结构质量轻,热量不易累积;本实用新型具有结构合理、使用方便、减震散热效果好的优点。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型一种计算机硬盘减震散热支架的正视图。

[0012] 图2是本实用新型一种计算机硬盘减震散热支架的俯视图

[0013] 图中:1、基板 2、功能板 3、安装板 4、侧板 5、凸台 6、安装孔 7、孔A 8、孔B。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明。

[0015] 实施例1

[0016] 如图1-2所示,一种计算机硬盘减震散热支架,它包括基板1,所述的基板1的上侧设置有功能板2,所述的功能板2的外侧设置有安装板3,所述的安装板3的两侧分别设置有侧板4,所述的安装板3的上侧设置有凸台5,所述的安装板6的中部设置有孔A7,所述的安装板3的上侧设置有孔B8,所述的基板1的两侧设置有安装孔7。

[0017] 本实用新型采用基板1,基板1上设置有安装孔6,在安装支架时,在安装孔6内安装减震螺栓,可以固定支架,采用功能板2,功能板2上表面为波浪状,在硬盘工作过程中,功能板2上波浪状表面可以起到散热和吸声的功能,使得硬盘散热效果好,工作噪音低;在安装板3上设置有凸台5、孔A7和孔B8,凸台5之间形成的空隙便于硬盘散热,采用孔A7和孔B8使得硬盘散热效果好,散热速度快,凸台为空心状,结构质量轻,热量不易累积;本实用新型具有结构合理、使用方便、减震散热效果好的优点。

[0018] 实施例2

[0019] 如图1-2所示,一种计算机硬盘减震散热支架,它包括基板1,所述的基板1的上侧设置有功能板2,所述的功能板2的外侧设置有安装板3,所述的安装板3的两侧分别设置有侧板4,所述的安装板3的上侧设置有凸台5,所述的安装板6的中部设置有孔A7,所述的安装板3的上侧设置有孔B8,所述的基板1的两侧设置有安装孔7,所述的功能板2的上表面为波浪形状,所述的孔A7的长方形孔,所述的凸台5为空心长方体凸台,所述的孔B8为圆形孔,所述的安装板3为凹字形安装板。

[0020] 本实用新型采用基板1,基板1上设置有安装孔6,在安装支架时,在安装孔6内安装减震螺栓,可以固定支架,采用功能板2,功能板2上表面为波浪状,在硬盘工作过程中,功能板2上波浪状表面可以起到散热和吸声的功能,使得硬盘散热效果好,工作噪音低;在安装板3上设置有凸台5、孔A7和孔B8,凸台5之间形成的空隙便于硬盘散热,采用孔A7和孔B8使得硬盘散热效果好,散热速度快,凸台为空心状,结构质量轻,热量不易累积;本实用新型具有结构合理、使用方便、减震散热效果好的优点。

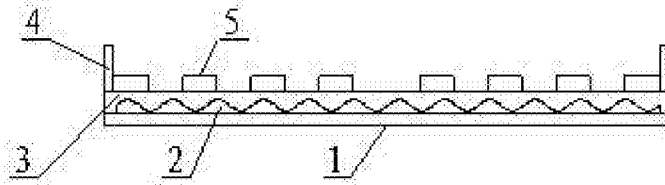


图1

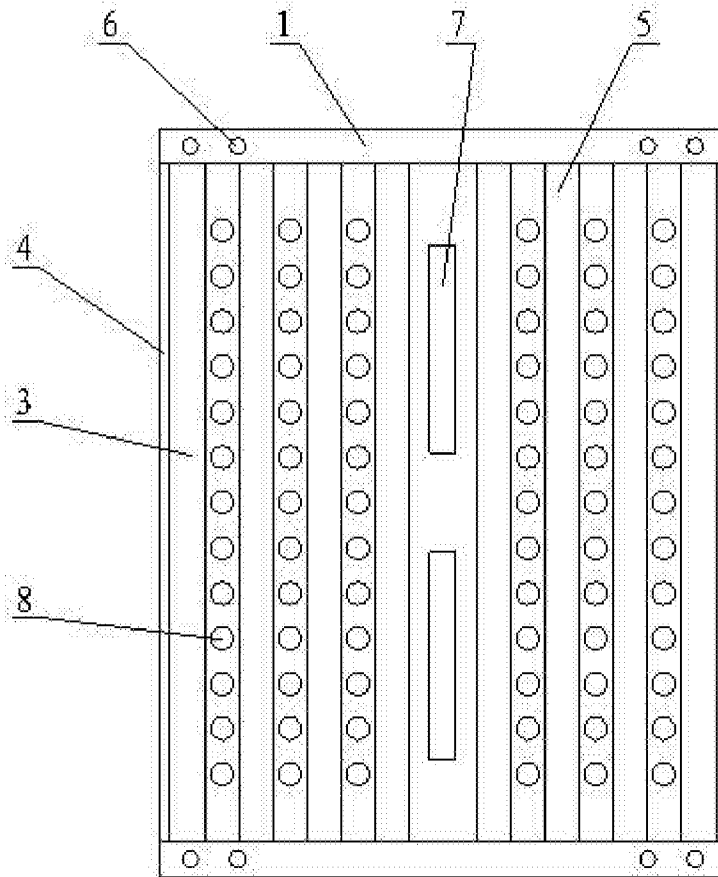


图2