

Blue Eye VGA 水箱
GH-WPBV1

修订 1001
060428

目录

注意事项.....	3
产品外观简介	4
产品规格.....	4
特征概要.....	4
元件列表.....	5
I. 硬件安装	5
1-1 拆卸VGA风扇.....	5
1-2 压板简介	5
1-3 安装压板	6
1-4 安装水箱和VGA卡.....	6
II. 安装水管	7
2-1 单VGA卡的水管安装	7
2-2 双VGA卡的水管安装	7
III. 安装的水箱之概述.....	7



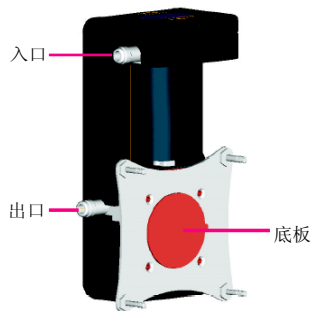
注意事项

1. 在注入水冷液至水箱进行水冷系统测试之前，请再次确认所有水管接头是否插紧，并确认管夹位置是否正确。
2. 进行反即装拔除水管时，请确保拔除水管之装置远离任何电子零件。

以下事项不属于保固范围之内

1. 使用错误的方法进行操作，或是用于指定用途之外时。
2. 在规定的正确操作方法之外时。(例如：超频)
3. 因他产品的影响引起故障发生时。
4. 使用时将本产品进行改装。
5. 因本产品的不良引起他产品的故障，破损。
6. 因灾害(地震、打雷、火灾、水灾)等引起的故障。
7. 产品本身之保固贴纸被撕毁或破损时。
8. 载搬运计算机产品过程中，未先卸下机箱内所有装置，包含电源供应器，硬盘，光驱，主板，散热器…等，而造成机箱本身及计算机相关装置损坏。
9. 未遵循本说明书即装程序而导致之任何损失，不在本产品之保固范围内。
10. 不当即装而造成水冷液外漏，可能会造成系统损坏，并不在保固范围内。
11. 限使用技嘉水冷液，若使用其它液体代替技嘉水冷液而导致损坏，则不在保固范围内。

产品外观简介



CAUTION

使用前，请务必拆除保护膜。开始安装前，应关闭电脑，拔出电源线。



NOTE

所有图片请参阅英文版本。

产品规格

产品型号:	Blue Eye VGA 水箱
型号:	GH-WPBV1
尺寸:	113 x 61.5 x 40.5 mm
材质:	铜、PC 盖板
流量计:	是(UV 反应)
支持 ATi CrossFire:	是
支持 nVidia SLi:	是
GPU 兼容性:	请参阅第 5 页; 1-2 压板简介

特征概要

1. 支持 nVIDIA Sli 和 ATi CrossFire – 双 VGA 显示卡。
2. 附带红外(UV)感应流量计的蓝色 LED 直接显示水流状态。
3. 支持高端 VGA 要求的性能。
4. 带有铜座的大水箱(水路特殊设计)
5. 通用型设计，支持市面上大多数水冷系统。(1/4"、3/8"、和 1/2"管线)
6. 管夹防滑且便于安装
7. 发纹铝板

元件列表

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (1) 1/4"管 x 1 | (9) 螺栓 x 4 |
| (2) RAM 散热片 x 16 | (10) 弹簧加载螺栓 x 4 |
| (3) 1/2"管夹 x 4 | (11) 压板 |
| (4) 3/8"管夹 x 4 | (12) 底板 |
| (5) 1/4"管夹 x 10 | (13) 垫圈 x 4 |
| (6) 1/2"管线分离器 x 2 | (14) 扳手 |
| (7) 3/8"管线分离器 x 2 | (15) 油脂 |
| (8) 1/4"管线分离器 x 2 | (16) 用户指南 |

I. 硬件安装

1-1 拆卸 VGA 风扇

请自行拆卸 VGA 卡上的风扇。

1-2 压板简介

压板装置有三种组合。

A 型支持 VGA 卡如下。

PCIe		AGP	
nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI
7900	X1900	6800	
7800	X1800		
6800			

B 型支持 VGA 卡如下。

PCIe		AGP	
nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI
7300	X850		1600
6200	X700		X800
5750	X600		X700
			9800
			9600

C 型支持 VGA 卡如下。

PCIe		AGP	
nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI
7600	1600		1300
6600	1300		
6200			

1-3 安装压板

请根据安装孔的位置确定 VGA 卡所需的压板类型 (A 型、B 型或 C 型)。

以 B 型为例进行说明。如图 a 所示, 将压板刻有 Gigabyte 徽标的一面朝上, 并使光盘压板的安装孔与底板上的安装孔对齐, 然后用紧固件拧紧(如图 a 所示)。

使用扳手(元件 14)拧紧螺栓(元件 9)来固定住光盘压板, 如图 b 所示。

1-4 安装水箱和 VGA 卡

将油脂涂到 VGA 芯片组上, 如图 c 所示。

将水箱的螺栓插到安装孔中, 如图 d 所示。

如图 e 所示, 确定底板(元件 12)的位置使安装孔与 VGA 散热器上的安装孔成一条直线。将垫圈(元件 13)放在对齐的安装孔内, 如图 e 所示。

然后将底板(元件 12)放到所需位置, 如图 f 所示。最后, 使用提供的弹簧加载螺栓(元件 10)拧紧底板, 如图 g 所示。



固定弹簧加载螺栓时, 为了避免因压力过大导致芯片组受损, 请在对角线方向拧紧螺栓。

II. 安装水管

2-1 单 VGA 卡的水管安装

安装单个VGA卡时请遵循左侧示意图上所示的步骤。本例中使用的水冷系统为 Gigabyte 3D Galaxy。

步骤 1:

切断所提供的与散热器和CPU水箱相连的水管以及所提供的与CPU水箱和水泵相连的水管。

步骤 2:

将切口与所提供的 1/2"分离器(元件 8)相连, 并用所提供的管夹(元件 5)固定住。

步骤 3:

将所提供的 1/4"水管(元件 1)与所提供的 1/2"分离器(元件 8)相连, 另外的端口与 VGA 水箱的入口和出口相连。连接时, 请确保所有的管夹均牢固拧紧。

步骤 4: 将 LED 电源线的 4 针连接器连接到电源供应器的电源线上。

步骤 5: 安装完成。



添加冷却剂前, 请确保所有的管夹均牢固拧紧。

2-2 双 VGA 卡的水管安装

步骤 1 和步骤 2:

同单 VGA 卡的水管安装。

步骤 3:

将所提供的 1/4"水管(元件 1)的一端与所提供的 1/2"分离器(元件 8)相连, 另一端与 VGA 水箱入口 1 相连。将 VGA 水箱出口 1 和 VGA 水箱入口 2 与提供的另一根 1/4"水管(元件 1)相连。最后, 将所提供另一根 1/4"水管(元件 1)的一端与 VGA 水箱出口 2 相连, 另一端与所提供的 1/2"分离器(元件 8)相连。连接时, 请确保所有的管夹均牢固拧紧。

步骤 4: 安装单显卡。

步骤 5: 安装完成。



如果使用其它品牌的 CPU 水冷系统, 安装水管时, 请遵循有关的尺寸规定。

III. 安装的水箱之概述

请确保 VGA 水箱 1 安装在 VGA 水箱 2 的顶上。

