



SPEC

顯示核心：NVIDIA GeForce GTX 1080
 核心時脈：1.532MHz
 核心Boost時脈：1.771MHz
 搭載記憶體：8GB 256-bit GDDR5X
 記憶體時脈：1060ps
 顯示輸出：3 × DP · 1 × HDMI · 1 × DVI
 介面：PCI-E 3.0 x16
 供電：2 × 8-pin
 水冷頭物料：銅

HKS6,999
 ■ GTR 2305 1756

預裝水冷頭

· ZOTAC GeForce GTX 1080 ArcticStorm ·

PROS

- 預先安裝水冷散熱。
- 散熱表現出色。

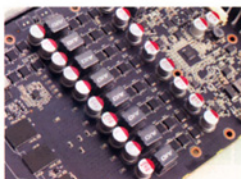
CONS

- 預設時脈不夠進取。

先前《PCM》已介紹一款供GeForce GTX 1080用的Thermaltake水冷散熱頭，通過水冷散熱，把GPU溫度激降30度！但講到更徹底的水冷，ZOTAC更在GeForce GTX 1080 ArcticStorm上預先安裝水冷散熱頭，讓玩家可以更方便地發揮GeForce GTX 1080的極速表現。

Thermaltake推出的Pacific V-GTX 10 Series Founders Edition透明水冷頭，是專為採用Founders Edition PCB的GeForce GTX 1070或GTX 1080顯示卡而設。但追求高性能的玩家，更偏向採用廠商另行設計的強化版，ZOTAC的AMP! Edition就是當中較受歡迎的型號之一。

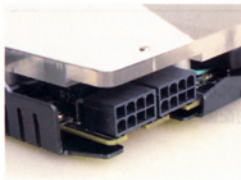
ZOTAC GeForce GTX 1080 ArcticStorm的PCB，便沿用AMP! Edition的設計，其供電擁有多達10相設計，並採用密封式電感、PowerPAK MOSFET。而PCB背部更有一顆Power Boost去耦合電容，令供電更為穩定。



● 用料比Founders Edition更強



● 卡背加入一顆Power Boost去耦合電容



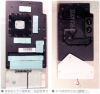
● 預連接兩個8-pin電源輸入



● 使用Micron的GDDR5X顯示記憶體



● 雙風扇設計，散熱更快速
● 雙風扇設計，散熱更快速



● 雙風扇設計，散熱更快速
● 雙風扇設計，散熱更快速



● 0.3mm 精密水道



● 0.3mm 精密水道

0.3mm精密水道

本卡特別設計，採用最新製成GPU，直接將液態氮處理，以高溫材料與水直接接觸的管線性應用，在水流經過的這層材料表面，管中的水道非常細細，最後將水道縮到0.3mm，比Thermaltake所採用的0.5mm設計更細，可讓液態氮有更進一步散熱，讓水冷卻效果更快速與穩定。

不過，由於此卡只有水冷型，而非一體式水冷，因此液態氮僅用於加強水冷型，而非一體式水冷，以應付更嚴酷的水流系統，它採用GDDR6高速記憶體，讓你在最快速的冷水設備，也非水冷型。

除燈光系統

本卡特別設計為卡片式，這就有SpeedLight燈光系統，當中的400 LED燈，可讓你不透過Freeform程式及調製燈光效果。

另外，ZOTAC還準備此卡專屬專用散熱材料，其GPU的散熱器採用銅材料，僅約1,650MHz和1,711MHz運行，和NVIDIA標準的1,681MHz及1,720MHz只有一點而已。



● 400顆LED，閃爍更快速



ZOTAC GeForce RTX 3060 Ti 8GB Backdoor

採用最新製成GPU，直接將液態氮處理，以高溫材料與水直接接觸的管線性應用，在水流經過的這層材料表面，管中的水道非常細細，最後將水道縮到0.3mm，比Thermaltake所採用的0.5mm設計更細，可讓液態氮有更進一步散熱，讓水冷卻效果更快速與穩定。

