

FT-2000/4

UEFI 支持设备列表

(V2.1)

2020 年 09 月

天津飞腾信息技术有限公司

www.phytium.com.cn

版权所有© 天津飞腾信息技术有限公司 2020

此文档用于指导用户的相关应用和开发工作。天津飞腾信息技术有限公司对此文档内容拥有版权，并受法律保护

免责声明©天津飞腾信息技术有限公司对本文档内容有解释权，且保留持续修改的权利

当前版本

文件标识	P-U-2004-005
当前版本	2.1
作 者	SDG
完成日期	2020.09.29

版本历史

版本	修订时间	修订人	修订章节	修订内容
V1.0	2019.8.07			
V1.1	2019.9.23			补充昆仑和百敖固件适配列表
V1.2	2019.10.31			新增武汉新芯 flash
V1.3	2019.11.13			新增大唐存储 SSD
V1.4	2019.11.20			增加 SATA 控制器适配设备
V1.5	2019.11.22			增加兆易创新 flash、英韧科技 SSD 及其控制器
V1.6	2019.12.06			新增科华 UEFI 适配列表
V1.7	2020.03.20			新增江波龙 SSD
V1.8	2020.05.19			新增鸿秦科技 SSD
V1.9	2020.06.16			新增记忆科技 M.2 转 nvme、2.5" SATA，鸿秦科技 2.5" SATA； 新增部分已在使用中且无问题的外设；
V2.0	2020.07.29			新增联芸科技 SSD、撤下网络 phy- Marvell-JEM88E1111、新增景嘉微显卡-飞腾 uefi
V2.1	2020.09.29			新增 GP102 JM7201 Nvidia GT1010

注 1: 昆仑、百敖等第三方固件的设备适配信息来源于固件厂商。

注 2: 表中, √表示适配成功; ×表示适配失败; 空白表示未验证

设备类型	设备型号	飞腾 UEFI	百敖 UEFI	昆仑 UEFI	科华 UEFI
Flash	Winbond w25q128fw	√	√	√	√
	Spansion s25fs256s	√	√	√	√
	Spansion s25fs128s	√	√	√	√
	Spansion S25FS128SAGMFI101	√			
	XMC XM25QU128B	√			√
	GigaDevice GD25LQ128D	√			
	GigaDevice GD25LQ256D	√			√
SSD 控制器	英韧科技 G5208	√			
USB 控制器 (OHCI UHCI EHCI XHCI)	Renesas 7340	√	√	√	√
	Asmidea-ASM1042	√			
	Renesas-uPD720201	√			
	SMSC-USB2514B-AEZC	√			
	GENESYS -GL852	√			
SATA 控制器	Marvell/9215	√	√	√	√
	Marvell/9170	√			√
	Marvell/9230		√	√	√
	Marvell/9235			√	√
	LSI: 8708EM2/9260- 8I/8888ELP 8708ELP/8708E/8704ELP/ 8880EM2			√	
	JMB582/JMB585	√			
	ASM1064/ASM1166/ ASM1061	√			
网络 PHY	Realtek-RTL8211F	√			

设备类型	设备型号	飞腾 UEFI	百敖 UEFI	昆仑 UEFI	科华 UEFI
	INTEL-I210	√			
	Qualcomm-AR8035	√			
CAN	SECOS-SM1040	√			
AUDIO	Realtek-ALC269	√			
	Realtek- ALC665	√			
	Realtek- ALC662	√			
	Realtek- ALC233VB	√			
	Realtek- ALC887	√			
	Realtek- ALC262	√			
SWITCH	Asmidea-ASM1184	√			
	PLX-PEX8609	√			
	PLX-PEX8619	√			
	PLX-PEX8748	√			
	Asmidea-ASM2812I	√			
	ZX-200	√			
SATA 硬盘	希捷 ST1000DM010-1T (HHD)	√			
	大唐存储 DSS200-B 960G FW 2.3 (SSD)	√			
	深圳江波龙电子 GSMMMSGC- 256G/512G (M.2 SSD)	√			
	深圳江波龙电子 GSMMGCC-256G (2.5'' SSD)	√			
	鸿秦科技 HT50MC512G-WME	√			
	鸿秦科技 HT25MK002T-WG	√			

设备类型	设备型号	飞腾 UEFI	百敖 UEFI	昆仑 UEFI	科华 UEFI
	记忆科技 AV310_256GB_RTOTJ256V GD2MYX	√			
	记忆科技 AV310_512GB_RTOTJ512V GD4MYX	√			
	联芸科技 MAS0901-DRAM TLC-512GB (2.5" SSD)	√			
NVME 硬盘	Intel 系列		√	√	√
	Samsung 系列	验证过 Samsung MZ-V6E250	√	√	√
	深圳江波龙电子 (M.2) GSMMPGC-256G/512G	√			
	英韧科技 IG2280-256G	√			
	英韧科技 IG2280-512G	√			
	记忆科技 (M.2 转 nvme) AH640_256GB_RPITJ256VM E2MWD	√			
	记忆科技 (M.2 转 nvme) AH640_512GB_RPITJ512VM E2OWD	√			
RAID	LSI/9260/9270/9361		√	√	√
	LSI/8708e/9271/9340/9360			√	√
	Marvell/9580			√	
显卡	HD3650			√	
	HD4250/HD4350/HD4550			√	√
	HD5000/HD5450/HD5650/H		验证过	√	√

设备类型	设备型号	飞腾 UEFI	百敖 UEFI	昆仑 UEFI	科华 UEFI
	D5670/		HD5450		
	HD657X/6570/HD6670			√	√
	HD7450/HD7460/HD7470/H D7770/HD7850	验证过 HD7450	验证过 HD7450/H D7470/HD7 750	√	√
	HD8470			√	√
	R520	√			
	R5 230	√			
	R5 235		√		√
	R5 240			√	√
	R5 340	√	√		
	R7 240	√	√		
	R7 430	√			
	R9 370/R9 380/R9 390			√	
	RX460/RX550/RX560/RX480 /RX580	验证过 RX/550RX5 80		√	
	E6460		√		
	E6465	√	√		
	E6760		√		
	SiliconMotion: SM750		√	√	√
	SiliconMotion: SM768		√		
	Aspeed: 2300			√	√
	Aspeed: 2400		√	√	√
	Aspeed: 2500		√	√	√
	景嘉微: JM5400	√	√	√	√
	景嘉微: JM7200 JM7201	√		√	√

设备类型	设备型号	飞腾 UEFI	百敖 UEFI	昆仑 UEFI	科华 UEFI
	GP101			√	
	GP102			√	
	Nvidia GT1010	√			
	海思- HI3559A	√			
网卡	Intel: I210		√	√	√
	Intel: I350		√	√	√
	Intel: 82546			√	√
	Intel: 82571			√	√
	Intel: 82573	√			
	Intel: 82574			√	√
	Intel: 82576			√	√
	Intel: 82580			√	√
	Intel: 82599	√	√	√	√
	RealTek: 8110/8168/8169			√	
	RealTek: RTL8111H	√			
	Broadcom: 5709			√	
	Chelsio: T520/T540			√	
	网迅科技: SP1000A/SF400HT /RP2000P2SFP-SW	√		√	√
	网迅: W1820	√			
	网迅: WX1860AL2	√			