

精粤诊断数显灯对应表

UEFI BIOS Debug 代码表 (基于 AMI BIOS)

代码	说明
00	NOT USED ， 无法启动
01	PWR ON, RST DETECT 加电，RST 检测
02	AP INIT B/F MICRO AP 初始化
03	NB INIT B/F MICRO 北桥初始化
04	SB INIT B/F MICRO 南桥初始化
05	OEM INIT B/F MICRO OEM 初始化
06	MICROCODE LOADING 微代码加载
07	AP INIT A/F MICRO AP 初始化
08	NB INIT A/F MICRO 北桥初始化
09	SB INIT A/F MICRO 南桥初始化
0A	OEM INIT A/F MICRO OEM 初始化
0B	CACHE INIT Cache 初始化
0C	AMI RESERVED AMI 保留
0D	AMI RESERVED AMI 保留
0E	MICROCODE NOT FOUND 微代码没有找到
0F	MICROCODE NOT LOADED 微代码没有加载
10	PEI CORE STARTED PEI 核心启动（Pro-EFI 初始化）
11	PRE-MEM CPU INITPRE-MEM CPU 初始化
12	CPU PRE-MEM INIT CPUPRE-MEM 初始化
13	CPU PRE-MEM INIT CPUPRE-MEM 初始化
14	CPU PRE-MEM INIT CPUPRE-MEM 初始化
15	PRE-MEM NB INITPRE-MEM NB 初始化
16	PRE-MEM NB INITPRE-MEM NB 初始化
17	PRE-MEM NB INITPRE-MEM NB 初始化
18	PRE-MEM NB INITPRE-MEM NB 初始化
19	PRE-MEM SB INITPRE-MEM SB 初始化
1A	PRE-MEM SB INITPRE-MEM SB 初始化
1B	PRE-MEM SB INITPRE-MEM SB 初始化
1C	PRE-MEM SB INITPRE-MEM SB 初始化
1D	OEM PRE-MEM INIT OEMPRE-MEM 初始化
1E	OEM PRE-MEM INIT OEMPRE-MEM 初始化
1F	OEM PRE-MEM INIT OEMPRE-MEM 初始化
2A	OEM PRE-MEM INIT OEMPRE-MEM 初始化
2B	MEM INIT. SPD READ MEM 初始化读 SPD
2C	MEM INIT. MEM DETECTMEM 初始化检测 MEM
2D	PROG MEM TIMING INFOMEM 时序信息编程
2E	CONFIGURING MEMORY 配置内存
2F	MEM INITIALIZATION MEM 设定初值

30	ASL RESERVED ASL 保留
31	MEMORY INSTALLED 内存安装完成
32	CPU POST-MEM INIT CPUPOST-MEM 初始化
33	CACHE INITIALIZATIONCache 设定初值
34	APP PROCESSOR INIT APP 处理器初始化
35	BSP SELECTION BSP 选择
36	SMM INITIALIZATION SMM 设定初值
37	POST-MEM NB INITPOST-MEM NB 初始化
38	POST-MEM NB INITPOST-MEM NB 初始化
39	POST-MEM NB INIT POST-MEMNB 初始化
3A	POST-MEM NB INITPOST-MEM NB 初始化
3B	POST-MEM SB INITPOST-MEM SB 初始化
3C	POST-MEM SB INITPOST-MEM SB 初始化
3D	POST-MEM SB INITPOST-MEM SB 初始化
3E	POST-MEM SB INITPOST-MEM SB 初始化
3F	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
40	OEM POST-MEM INIT OEM POST-MEM 初始化
41	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
42	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
43	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
44	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
45	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
46	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
47	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
48	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
49	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
4A	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
4B	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
4C	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
4D	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
4E	OEM POST-MEM INIT OEMPOST-MEM 初始化
4F	DXE IPL IS STARTED DXEIPL 开始
50	INV MEM TYPE/SPEED INVMEM 类型/速度
51	SPD READING FAILED 读 SPD 失败
52	INV MEM SIZE/MODULESINV MEM 尺寸/模组
53	NO USABLE MEM DETECT 不能应用 MEM 检测
54	MEM INIT ERROR MEM 初始化错误
55	MEMORY NOT INSTALLED 内存未能正确安装
56	INV CPU TYPE/SPEED INVCPU 类型/速度
57	CPU MISMATCH
58	CPU SELF TEST FAILEDCPU 自检失败
59	CPU MICRO NOT FOUND 没找到 CPU 微代码
5A	INTERNAL CPU ERROR 内部 CPU 错误

5B	RESET PPI NOT AVAILPPI 不能复位
5C	AMI RESERVED AMI 保留
5D	AMI RESERVED AMI 保留
5E	AMI RESERVED AMI 保留
5F	AMI RESERVED AMI 保留
60	DXE CORE STARTED DXE 内核启动
61	NVRAM INITIALIZATIONNVRAM 设定初值
62	INSTALL SB RUNTIME 安装 SB 运行期
63	CPU DXE INIT CPU DXE 初始化
64	CPU DXE INIT CPU DXE 初始化
65	CPU DXE INIT CPU DXE 初始化
66	CPU DXE INIT CPU DXE 初始化
67	CPU DXE INIT CPU DXE 初始化
68	PCI HB INIT PCI HB 初始化
69	NB DXE INIT NB DXE 初始化
6A	NB DXE SMM INIT NB DXESMM 初始化
6B	NB DXE INIT NB DXE 初始化
6C	NB DXE INIT NB DXE 初始化
6D	NB DXE INIT NB DXE 初始化
6E	NB DXE INIT NB DXE 初始化
6F	NB DXE INIT NB DXE 初始化
70	SB DXE INIT SB DXE 初始化
71	SB DXE SMM INIT SB DXESMM 初始化
72	SB DEVICES INIT SB DXE 设备初始化
73	SB DXE INIT SB DXE 初始化
74	SB DXE INIT SB DXE 初始化
75	SB DXE INIT SB DXE 初始化
76	SB DXE INIT SB DXE 初始化
77	SB DXE INIT SB DXE 初始化
78	ACPI MODULE INIT ACPI 模组初始化
79	CSM INIT CSM 初始化
7A	RESERVED AMI DXE AMIDXE 保留
7B	RESERVED AMI DXE AMIDXE 保留
7C	RESERVED AMI DXE AMIDXE 保留
7D	RESERVED AMI DXE AMIDXE 保留
7E	RESERVED AMI DXE AMIDXE 保留
7F	RESERVED AMI DXE AMIDXE 保留
80	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
81	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
82	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
83	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
84	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
85	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化

86	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
87	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
88	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
89	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
8A	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
8B	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
8C	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
8D	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
8E	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
8F	OEM DXE INIT OEM DXE 初始化
90	BDS STARTED BDS 启动
91	DRIVER CONNECTING 硬盘连接
92	PCI BUS INIT PCI 总线初始化
93	PCI BUS HOT PLUG PCI 总线热插拔
94	PCI BUS ENUMERATIONPCI 总线列举
95	PCI BUS REQUEST PCI 总线请求
96	PCI BUS ASSIGN PCI 总线分配
97	CONSOLE OUTPUT CON 控制台输出连接
98	CONSOLE INPUT CON 控制台输入连接
99	SUPER IO INIT 超级 IO 初始化
9A	USB INIT USB 初始化
9B	USB RESET USB 复位
9C	USB DETECT USB 检测
9D	USB ENABLE USB 允许
9E	AMI RESERVED AMI 保留
9F	AMI RESERVED AMI 保留
A0	ASL RESERVED ASL 保留
A1	IDE INIT IDE 初始化
A2	IDE RESET IDE 复位
A3	IDE DETECT IDE 检测
A4	IDE ENABLE IDE 允许
A5	SCSI INIT SCSI 初始化
A6	SCSI RESET SCSI 复位
A7	SCSI DETECT SCSI 检测
A8	SCSI ENABLE SCSI 允许
A9	SETUP VERIFY PASSSETUP 校验通过
AA	ASL RESERVED ASL 保留
AB	START OF SETUP SETUP 开始
AC	SETUP INPUT WAIT SETUP 输入等待
AD	READY TO BOOT EVENT 准备启动环境
AE	LEGACY BOOT EVENT 传统启动环境
AF	EXIT BOOT SERVICES 退出启动服务
B0	VIRTUAL ADDR MAP BEG 虚拟地址图开始

B1	VIRTUAL ADDR MAP END 虚拟地址图结束
B2	LGCY OPTION ROM INIT 传统可选 ROM 初始化
B3	SYSTEM RESET 系统复位
B4	USB HOT PLUG USB 热插拔
B5	PCI BUS HOT PLUG PCI 总线热插拔
B6	CLEAN-UP OF NVRAM 清理 NVRAM
B7	CONFIGURATION RESET 配置复位
B8	AMI RESERVED AMI 保留
B9	AMI RESERVED AMI 保留
BA	AMI RESERVED AMI 保留
BB	AMI RESERVED AMI 保留
BC	AMI RESERVED AMI 保留
BD	AMI RESERVED AMI 保留
BE	AMI RESERVED AMI 保留
BF	AMI RESERVED AMI 保留
C0	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
C1	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
C2	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
C3	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
C4	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
C5	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
C6	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
C7	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
C8	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
C9	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
CA	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
CB	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
CC	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
CD	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
CE	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
CF	OEM BDS INIT OEM BDS 初始化
D0	CPU INIT ERROR CPU 初始化错误
D1	NB INIT ERROR NB 初始化错误
D2	SB INIT ERROR SB 初始化错误
D3	PROTOCOL NOT AVAIL. 协议不能获得
D4	PCI ALLOC ERROR PCI 分配错误
D5	NO SPACE FOR OPROM 没有空间供 OPROM
D6	NO CONOUT DEVICE 没有控制台输出设备
D7	NO CONIN DEVICE 没有控制台输入设备
D8	INVALID PASSWORD 无效口令
D9	ERROR LOADING BOOT 加载 Boot 错误
DA	BOOT OPTION FAILEDBoot 选项失败
DB	FLASH UPDATE FAILEDFLASH 更新失败

DC	RESET PROTOCOL FAIL 复位协议失败
E0	S3 RESUME STARTED S3 唤醒启动
E1	S3 BOOT SCRIPT EXEC 执行 S3 启动脚本
E2	VIDEO REPOST 视频重新 POST
E3	OS S3 WAKE VECTOR OSS3 待机导向
E4	AMI RESERVED AMI 保留
E5	AMI RESERVED AMI 保留
E6	AMI RESERVED AMI 保留
E7	AMI RESERVED AMI 保留
E8	S3 RESUME PEI FAIL S3 唤醒 PEI 失败
E9	S3 PPI NOT FOUND 没有找到 S3 PPI
EA	S3 BOOT SCRIPT ERRORS3 启动脚本错误
EB	S3 OS WAKE ERROR S3 OS 待机错误
EC	AMI RESERVED AMI 保留
ED	AMI RESERVED AMI 保留
EE	AMI RESERVED AMI 保留
EF	AMI RESERVED AMI 保留
F0	RECOVERY - FIRMWARE 复原-固件
F1	RECOVERY - USER 复原-用户
F2	RECOVERY STARTED 复原开始
F3	RECOVERY FW STARTED 复原固件开始
F4	RECOVERY FW LOADED 复原固件加载
F5	AMI RESERVED AMI 保留
F6	AMI RESERVED AMI 保留
F7	AMI RESERVED AMI 保留
F8	RECOVERY PPI NOT FND 复原 PPI 没找到
F9	RECOVERY CAP NOT FND 复原 CAP 没找到
FA	INVALID RECOVERY CAP 复原 CAP 无效
FB	AMI RESERVED AMI 保留
FC	AMI RESERVED AMI 保留
FD	AMI RESERVED AMI 保留
FE	AMI RESERVED AMI 保留
FF	AMI RESERVED AMI 保留
FF	AMI RESERVED AMI 保留