



HighPoint RocketRAID 1740 SATA Raid 卡部件规格书

REV: 1.0

(以下简称“本规格书”)

目 录

一、本规格书适用产品及型号

产品型号: HighPoint RocketRAID 1740

二、技术规格

	产品描述
处理器	无
SATA 控制器	Marvell 6042
板载内存	无
扩展内存	无
PCI	PCI 32bit@33/66 MHz
接口	3.3/5V
通道类型	SATA150
通道数量	4
自动修复	支持
RAID 级别	0, 1, 5, 10, JBOD
条带大小设置	支持
控制器 cache 控制	不支持
硬盘 cache 控制	不支持
SAF-TE	支持
初始化模式	可选: 1、不用初始化, 2、正常初始化。
Online Array Expansion	支持
Online Array Roaming	支持
Online Volume Migration	支持
热备功能	支持
电池	无
报警功能	有



指示灯	有
跳线	无
板卡基材材料	0230
物理尺寸	159mm×64mm
挡片	高挡板 120mm*18mm/low 挡板 80mm*18.4mm
PCB 版本	V1.1
管理软件	有（英文界面）
工作环境	Windows, Linux, Unix, Mac, RedFlag
板卡的其他未描述到的部分	见本卡说明书操作

三、软件版本

软件		版本号
BIOS		V2.0
Driver	MS-Windows	V2.0
	SuSE linux	V2.2
	RedHat linux	V2.2
	FreeBSD	V1.02

四、兼容操作系统

具体兼容情况请参照该部件测试报告和兼容列表

操作系统
Windows 2000 Server 西文版
Windows 2000 Server 中文版
Windows 2000 Advanced Server 西文版
Windows 2000 Advanced Server 中文版
Windows XP 西文版
Windows XP 中文版
Windows2003 西文版
Windows2003 中文版
Windows Vista
Windows 2008
Red Hat Enterprise Linux 3.0,3.1,4.0,4.1,4.2,4.3,4.4,5.0
SuSE Linux 8.1 ~ 10.2
Redflag 4.1 adserver
FreeBSD 4.3 ~ 6.2
MacOS X 10.3.x on Apple PowerMac G4/G5/PRO systems



五、 IQC 检验指导

部件名称	SATA RAID 卡	物料编码	MADUHA04
序号	项 目	项 目 描 述	
1	产品型号: HighPoint RocketRAID1740 SATA Raid 卡	PCB 号或其他特征标识	
1	尺寸, 认证, PCB 版本	87.8mm×64.3mm, REV: V1.1, 94V-0, UL	
2	处理器		
3	SAS 控制器	Marvell 6445	
4	内存	无	
5	扩展内存	无	
6	PCI	PCI-E 4X	
7	接口	3.3/5V	
8	通道类型	SAS	
9	通道数量	4	
10	FW(Flash)	支持	
2	附件	驱动光盘, 数据线 4 根, 手册 1 本, 短档片 1 个	

六、样品视图



RR1740 RAID 卡外观图

HighPoint Technologies, Inc. (Confidential)

地址: 中关村南大街 12 号中国农业科学院科海福林大厦 4 层西侧

电话: 010-62130920 传真: 68975074