



BOSCH

博世 科技成就生活之美

MHW-SM4M1 管理服务器



- ▶ 配有双核 **Intel Xeon 5140 (2.33 GHz)** 处理器以实现高级的性能
- ▶ **1333MHz** 前端总线支持
- ▶ **1GB PC2-5300 DDR2 全缓冲 DIMM (2 x 512MB 内存)**
- ▶ 两个用于连接外部存储设备的单通道 **U320 SCSI 主机总线适配器**
- ▶ **2U 高、19 英寸** 机架部署
- ▶ 享受 **HP 服务**

HP ProLiant DL380 第 5 代 (G5) 服务器适用于那些对可用性和冗余性有着严格要求且性能较高的应用场合。借助自身的热插拔风扇和电源，它最大程度地减少了由于硬件故障导致的意外停机次数，进而实现了优异的系统可用性。

它采用一 (1) 个最新款式的双核 Intel Xeon 处理器 5140 (2.33 GHz、4 MB 二级缓存、65 W、1333 前端总线) 和两 (2) 个 512 MB PC2-5300 全缓冲 DIMM (DDR2-667)，可以为小型 Bosch Video Management System Central Server 环境以及具有高级性能要求的 Bosch Video Management System-NVR、VIDOS Server 和 VIDOS-NVR 安装环境提供了优异的性能和扩展性。此外，服务器还享受 HP 服务，包括 3 年标准保修 (NBD)。

服务器提供 2U 高、19 英寸机架安装版本，附有快速部署导轨系统，包括通用滑轨。机架安装版本让用户可以访问所有系统组件，无需拆卸服务器即可进行架内维修。

通过两 (2) 个单通道 U320 SCSI 主机总线适配器，服务器可以连接外部 SCSI 存储阵列 (例如 BOSCH SCSI 存储系统)，从而提供大容量的数据存储。

- Bosch Video Management System-NVR

安装/配置

MHW-SM4M1 管理服务器非常适用于那些对性能和内存要求严苛的环境，如 Bosch Video Management System-NVR、VIDOS-NVR 或大型 VIDOS 服务器安装。

基本功能

MHW-SM4M1 管理服务器可以满足下列环境所需的高级性能和内存：

- VIDOS Pro Suite
 - VIDOS-NVR
 - VIDOS Server
- Bosch Video Management System
 - Central Server

附件	
数量	组件
1	HP DL380G5 Mod-FX 服务器 [#1]
1	• HP DL380R05 ModX CTO 服务器
1	• HP 多语言本地化套件
1	• HP X5140 DL380G5 FIO 套件
1	• HP 1 GB FBD PC2-5300 2x512 套件
1	• HP 72 GB 10 K SAS 2.5 热插拔硬盘
1	• DVD-ROM DRV SLIM 8/24X ALL
1	• HP PCI-X/PCI-E NHP 380G5/385G2 升级板
2	• HP 单通道 U320 SCSI 主机总线适配器
1	• HP Smart Array P400/256 FIO 控制器
1	• HP NC370T PCI-X Mfn 千兆位服务器适配器
1	• HP Raid 0 Drive 1 FIO 设置
1	MS W2003 Srv R2 标准版操作系统
1	HP 中型产品上门/码头交付
1	HP 硬件支持, 3 年标准保修, NBD

技术规格	
尺寸 (高 x 宽 x 厚)	8.59 x 44.54 x 66.07 厘米 (3.38 x 17.54 x 26.01 英寸)
输入要求	
额定线路电压	100–132 VAC, 200–240 VAC
额定输入电流	10 A (100 VAC), 10 A (120 VAC), 6.1 A (200 VAC)
额定输入频率	50 至 60 Hz
额定输入功率	1000/1056/1205 W
BTU 等级	3490/3680/4150 BTU/小时
电源输出	额定稳态功率 800/850/1000 W
功率 (每个电源)	最大峰值功率 800/850/1000 W
温度范围	
操作	海平面额定温度为 10° 至 35°C (50° 至 95°F), 每上升 304.8 米, 温度降低 1.0° C (每 1000 英尺 1.0°F), 最大海拔高度为 3048 米 (10,000 英尺), 不允许阳光直射。 最大温度变化速率为 10°C/小时 (36°F/小时)。 工作高度上限为 3,048 米 (10,000 英尺) 或 70Kpa/10.1psia。如果风扇发生故障或温度高于 30°C, 系统性能可能会降低。

存放	-30° 至 60°C (-22° 至 140°F) 最大温度变化速率为 20°C/小时 (36°F/小时)。 存放高度上限为 9,144 米 (30,000 英尺) 或 30.3 KPa/4.4 psia。
相对湿度 (无凝结)	
操作	10% 至 90% 相对湿度 (Rh), 最大湿球温度 28°C。
存放	5% 至 95% 相对湿度 (Rh), 最大湿球温度 38.7°C。

注释：

- HP DL380G5 数据表提供了服务器的常规技术指标。
- 附件部分提供了配置规格。

Hewlett Packard 和 HP 徽标是 Hewlett Packard 的注册商标, 保留所有权利。所有数据和尺寸均引自 Hewlett Packard 技术规格表, 如有更改, 恕不另行通知。

订购信息

MHW-SM4M1-DE 管理服务器 Bosch Video Management System CS/NVR 小型、NVR 大型德语本地化套件	MHW-SM4M1-DE
MHW-SM4M1-UK 管理服务器 Bosch Video Management System CS/NVR 小型、NVR 大型英语本地化套件	MHW-SM4M1-UK
MHW-SM4M1-US 管理服务器 Bosch Video Management System CS/NVR 小型、NVR 大型美语本地化套件	MHW-SM4M1-US

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路 218 号
办公楼第一座 3105-3109 室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街 11 号 5 楼
华顺广场 506-507 室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.hk

Represented by