

DVSA Lite 系列数字视频存储阵列



- ▶ 预配置 RAID 5 保护级别，拥有高达 3.5 TB 的视频存储能力 (DVA-08E-08050RA) 或 5,25 TB (DVA-08E-08075RA)
- ▶ 八个用于安装热插拔 3 Gbps SATA 硬盘驱动器的托架
- ▶ 采用博世 RAIDWatch GUI 软件管理 DVSA
- ▶ 单一 SCSI U-320 接口，无环路连接
- ▶ 模块化设计，便于维修
- ▶ 热插拔双速风扇，降低系统噪音
- ▶ 高密度 2 HU 19 英寸 架装式机箱

博世数字视频存储阵列 (DVSA) Lite 系列针对安防领域内最苛刻的数字视频存储应用而设计，能够提供超大容量、无限灵活性和无与伦比的可靠性。

基本功能

博世 DVSA 可以满足 CCTV 领域与日俱增的视频要求，其中包括高速录像、高性能回放、无中断的可靠性和超大容量等。博世 DVSA 采用完善的 RAID 5 保护和 SATA-II 硬盘驱动器，因此非常适合对数据可用性有着严格要求的场合。

“Lite”型号采用功能完备的 RAID 5 磁盘阵列和单一 SCSI U-320 接口（不支持串联环路）。为了确保所有装置不间断地连续运行，所有关键组件（包括驱动器托架和冷却模块等）均可在无线模块化机箱内进行热插拔。

当发生故障时，博世数字视频阵列会向用户发出声音报警。此外，该装置还可确保系统管理员能够通过多种渠道（包括电子邮件、传真、LAN 广播、SNMP 陷阱、MSN Messenger 和 SMS 短讯）持续更新其状态，具体渠道视当地基础设施和用户首选项而定。

8 个 SATA-II 驱动器通道通过底板连接至从博世 DVSA 前部安装的可锁定驱动器托架。这种以底板为基础的纯无线设计解决了与电缆连接相关的问题，同时也使维修更加方便。

证书与认可

| 地区 | 认证 |
|----|-----------|
| 欧洲 | CE DVA-8E |

安装/配置



DVA-08E 后视图

博世 RAIDWatch Manager 是基于 Java 的 RAID 管理软件，它拥有用户友好的图形界面，能够方便地配置和监控 RAID 系统。该程序专门设计用于管理博世 DVSA。

博世 RAIDWatch 软件为系统集成商提供了诸多方便的 Raid 管理选项，大大简化了复杂的阵列配置流程。博世 DVSA 配有用于本地和远程管理的以太网端口。通过此软件，系统管理员可以轻松、快速地部署、配置、管理及监控本地和远程位置的多个存储子系统。“安装一次，随处可用”的极大方便性不仅会节省宝贵的时间，同时还能确保持续不断的运作。依靠 WAN/LAN 支持，一位操作人员从单个工作站便可管理多个博世 DVSA。

技术规格

电气

| 型号 | 硬盘驱动器 编号 | 电压范围 | 操作 功率* |
|-----------------|-------------|---------------------------|------------------------------|
| DVA-08E 04050RA | 4x 500 GB | 120/240 VAC , 50/60 Hz | 350 W (1197 BTU/ 小时) |
| DVA-08E 04075RA | 4x 750 GB | 120/240 VAC , 50/60 Hz | 350 W (1197 BTU/ 小时) |
| DVA-08E 08050RA | 8x 500 GB | 120/240 VAC , 50/60 Hz | 350 W (1197 BTU/ 小时) |
| DVA-08E 08075RA | 8x 750 GB | 120/240 VAC , 50/60 Hz | 350 W (1197 BTU/ 小时) |

*功率取决于装置的最大操作条件。

电流峰值 6 A / 115 VAC 或 3 A / 230 VAC

附件

必需电缆(不随阵列一起提供)

DiBos DVA-ACON-HD68A

Divar DVA-ACON-HD50A

NVR DVA-ACON-VD68A

DVSA 由一个控制器板、电源和特定数量的硬盘组成。此外，也可选用其它附件来实现冗余、热备用或安装。

| 项目 | 型号 |
|----------------------------|---|
| 硬盘组件 (500 GB) | DVA-ADTK-050A |
| 硬盘组件 (750 GB) | DVA-ADTK-075A |
| 电源 | DVA-SPEK-08A |
| 风扇模块 | DVA-SFAK-08A |
| 单通道 SCSI 控制器 | DVA-SCSK-08A |
| 用于 533 毫米-724 毫米 米机柜的滑轨 | DVA-ASRK-28A |
| 用于 647 毫米-900 毫米 米机柜的滑轨 | DVA-ASRK-6A |
| 兼容的博世视频服务器 | |
| DiBos | |
| Divar | |
| NVR | |
| 机械 | |
| 连接器 | |
| 电源 | IEC 凸型 |
| RS-232(串行) 端口 | DB-9 凸型，用于进行升级和维修 |
| 主机端口 | 一个 (1) 个自动端接， 无环路， Ultra SCSI-320 |
| 网络 | RJ-45，兼容以太网 10/100BaseT |

连接器

尺寸 (高 x 宽 x 厚) 446 x 88 x 490 毫米
17.6 x 3.5 x 19.3 英寸

重量 约 28 千克 (62 磅)

环境

操作温度 0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)

相对湿度 5% 至 95%，无冷凝

电磁兼容性 (EMC) 符合 FCC 和 CE 规章要求

产品安全 CE、UL、CB、EN 和 IEC

保修 3 年

订购信息

DVA-08E-04050RA SCSI 磁盘阵列 8 托架 Lite **DVA-08E-04050RA**
4 硬盘，2 TB

DVA-08E-04075RA SCSI 磁盘阵列 8 托架 Lite **DVA-08E-04075RA**
4 硬盘，3 TB

DVA-08E-08050RA SCSI 磁盘阵列 8 托架 Lite **DVA-08E-08050RA**
8 硬盘，4 TB

DVA-08E-08075RA SCSI 磁盘阵列 8 托架 Lite **DVA-08E-08075RA**
8 硬盘，6 TB

硬件附件

DVA-ACON-HD50A Divar SCSI 电缆 **DVA-ACON-HD50A**
0.5 米，HD50-VHDCI 插头

DVA-ACON-HD68A DiBos SCSI 电缆 **DVA-ACON-HD68A**
1 米，HD68-VHDCI 插头

DVA-ACON-VD68A NVR SCSI 电缆 **DVA-ACON-VD68A**
1 米，VHDCI-VHDCI 插头

DVA-SPEK-08A PSU **DVA-SPEK-08A**
用于 8 托架 Lite 磁盘阵列，350 W

DVA-SFAK-08A 磁盘阵列风扇模块 **DVA-SFAK-08A**
用于 8 和 12 托架

DVA-SCSK-08A SCSI 磁盘阵列控制器 Lite **DVA-SCSK-08A**

DVA-ASRK-28A 磁盘阵列机柜滑轨 **DVA-ASRK-28A**
用于 DVA-08 和 DVA-12，533 毫米-724 毫米
21 英寸 - 28.5 英寸

DVA-ASRK-36A 磁盘阵列机柜滑轨 **DVA-ASRK-36A**
适用于 DVA-08 和 DVA-12，647 毫米 -
914 毫米/25.5 英寸 - 36 英寸

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3105-3110室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
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 506-509室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn

Represented by