### 视频、数据管理服务器（硬件） TC-RV5500TDBG/V3.0



**应用场景**

本产品采用最新的英特尔® 至强®E5-2620v3 处理器，主要用于录像存储服务器、代理转发服务器、总控管理服务器、地图服务器等视频监控系统应用服务器；部署于中心管理机房，广泛应用于智慧城市、智能交通、公检法司、森林防火、电子监考等项目，是视频监控系统平台服务器最佳选择。

**产品特性：**

* 企业级高性能平台服务器，1U4盘位标准机架式
* Intel Xeon E5-2620系列处理器
* 标配8GB ECC DDR3内存，最大可以支持32GB内存，满足用户各种应用要求
* 标配4个千兆网卡，支持1个PCI-E2.0扩展槽，支持全高半长扩展卡
* 标配4\*USB2.0（后置）、2\*USB2.0（前置）接口
* 标配1\*1000GB SATA，支持4个 3.5寸SAS/SATA硬盘，硬盘支持热插拔；
* 标配L型高精度导轨套件
* 应用环境：输入电压100V-240V，50/60Hz
* 工作环境温度：10°C～35°C；工作环境湿度:35%～80%（非凝露）

**规格参数：**

|  |
| --- |
| **处理器** |
| 处理器 | 支持Intel Xeon E5-2620V3系列多核处理器 |
| 主频 | 2.4GHz |
| 芯片组 | INTEL C612 Chipset Platform Controller Hub（PCH）  |
| 内存 | 标配8GB，可扩展至32GB |
| 操作系统 | RHEL 5.0 U6/U7/U8 x86 &x86\_64RHEL 6.0 U1/U2/U3 x86 &x86\_64 SUSE Enterprise Linux 11 sp2 x86 &x86\_64Microsoft Windows Server 2008\2008R2\2012操作系统兼容性和系统配置有很大关系，本表格所列的操作系统均无RAID模式下 |
| **接口性能** |
| VGA接口 | 1个 |
| 网络接口 | 4个千兆网口 |
| 硬盘 | 支持4个热插拔3.5/2.5寸SAS/SATA硬盘可选八口SAS RAID |
| 显示控制器 | 主板集成16M显存 |
| PCI扩展槽 | 1个 PCI-E 3.0x16 |
| 其他端口 | 6个USB 2.0接口 |
| **一般规范** |
| 工作温度 | 10℃～35℃(50℉～95℉) |
| 工作湿度 | 35％～80％ RH无冷凝） |
| 电源 | 100V-240V，50/60Hz |
| 电源功率 | 300W |
| 风扇 | 5个 |
| 机箱尺寸 | 660mm （长）x 430mm（宽） x 43.5mm（高），1U |
| 重量 | 15Kg（不含导轨） |