

## 行业领先

- 高可用性  
UMG具备双电源/双网口/双系统固件，避免电源/网络或固件升级失败导致的KVM故障不可用，从而提升KVM系统整体可用性
- 自适应多功能端口  
UMG具备40个自适应多功能端口，IPKVM/Console/IPMI/IP
- 管理数量  
最多120台物理IT设备接入，支持多达512台逻辑IT设备接入
- 标准100米网线传输，无衰减使用UMIQ-E扩展模式可实现公里级别的超长连接距离
- 高清分辨率1080P分辨率，纯IP信号传输，无失真
- 多种接入模式  
同时支持多种接入方式（直连/IQ级联/交换机模式）无需配置IP（直连/级联模式）主流品牌Console信号，无需串口转接
- 传感器  
8个传感器接入端口，支持温度、湿度、水浸、蜂鸣器、警示灯、门禁、烟雾、泄露等
- 安全性  
多角色定义，安全授权内置防火墙  
内置私网划分，可安全隔离IP/SP设备  
支持安全关机（IPMI）  
监控支持邮件，SNMP，数字输出  
内置防火和NAT  
内置硬件传感器

Avocent UMG全通道IP KVM是一款多功能IP KVM设备，它将IP KVM、串行控制台、智能PDU管理、嵌入式服务处理器和环境管理功能整合到一个解决方案中，可通过UMG安全访问和控制任意IT设备。

### 强大的KVM及SP接入数量

UMG在1U空间内可提供最高80路IPKVM和40路Console信号接入（级联/UMIQ-E模式），且均为全并发访问，此外还可支持多达512个IP/IPMI的接入管理，可实现数据中心统一带外管理。

### 纯IP数字信号

UMG从用户端—KVM主机—KVM模块均为全程数字传输，可确保KVM信号无失真长距离传输。因此可实现长达100米网线传输（1080P分辨率），并可通过外接光电模块或企业WAN网络将数公里外的服务器接入同一台UMG进行管理。

### IT设备全面管理

- 服务器（KVM/SP）  
支持服务器IP KVM，还可将服务器IPMI网管口纳入KVM系统
- 网络设备（Console）  
支持基于串口管理各类网络设备
- 支持基于SSL（https）及SSH方式管理各类IT设备，包括网络设备、磁盘阵列、智能PDU等

### 全并发访问

支持 1: 1 全并发 KVM 管理，每台接入KVM系统的服务器均提供随时远程KVM访问的能力，不会出现传统KVM的通道阻塞影响用户远程KVM访问。



UMG全通道 IP KVM



UMIQ-V2服务器模块

## 全新功能！支持级联/IP模式

### 级联模式

- 节省50%布线线缆
- 100米接入
- 支持最多80个UMIQ接入
- 1个物理端口最大支持2个UMIQ接入或1个

### Console接入

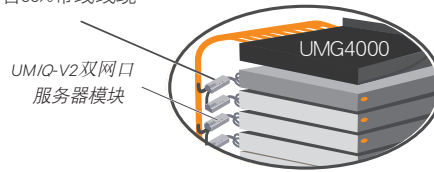
- 支持直连/级联/IP模式混合接入

### IP模式 (UMIQ-E)

- 支持TCP/IP接入
- 快速配置
- 支持最多80个UMIQ和40个Console同时接入
- 不占用物理端口
- 支持跨机房，跨区域连接，连接无距离限制
- 支持直连/级联/IP模式混合接入

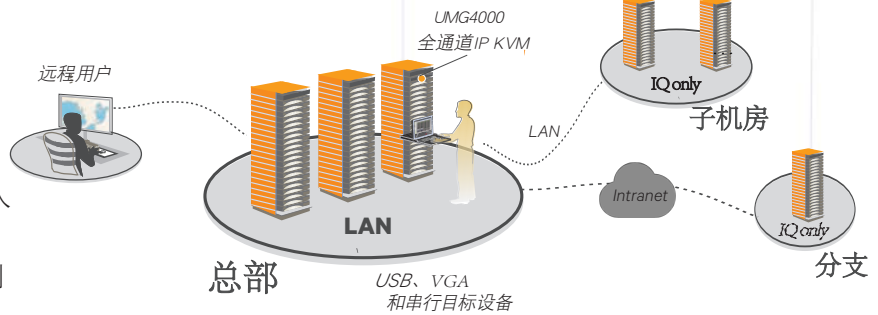
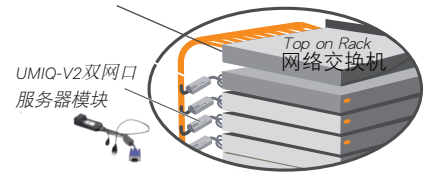
### 级联模式：

节省50%布线线缆



### TOR交换机模式：

通过1根网线实现整个Rack KVM汇入



## 特点

### 服务器管理

- 通过 SoL和 vKVM 进行控制台访问
- 控制台数据记录(本地、NFS、系统日志)
- 电源开/关/循环/状态支持
- 安全关机支持(仅限IPMI)
- 系统事件日志 (SEL)
- 硬件环境传感器
- 告警管理
- 平台事件陷阱 (PET)

### 用户界面

- 嵌入式网页界面支持HTML5
- 与DSView™ 4 软件集成后的单一、整合的网页界面
- SSH设备管理命令选项

### 规格

尺寸 (W × D × H) 431 毫米 × 434 毫米 × 508 毫米  
重量：11.7 千克

### 端口/链接

连接设备端口：40个 RJ45 多功能管理端口  
设备端口类型：自动侦测(支持KVM、串口、SP、IP等模式)

### 电源

内置双电源(冗余) AC 输入范围：100 - 240V

### 电源使用

240V 0.68A

### 安规标准

批准机构：UL、FCC、cUL、ICES-00、CE、VCCI、KCC、C-Tick、GOS

### 保修

2 年注册保修

## 订购详情

部件 #	描述
UMG4000-400	UMG4000 通用管理网关，40 个 KVM/Console/vKVM 复用端口，支持 1: 1 全并发 KVM 管理，支持 512 个 IP/SP 管理许可
UMIQ-V2 UMG	数字 KVM 连接双端口模块，支持 100 米超长距 KVM 接入，VGA+USB 键鼠+SP (iLO/DRAC/IMM 等) 管理，支持 VM 及 CAC
UMIQ-PS UMIQ	数字 KVM 连接模块可选电源模块

