



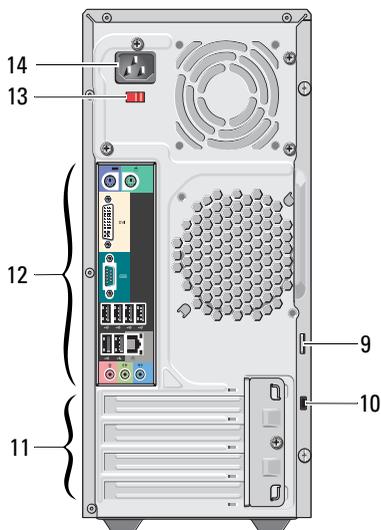
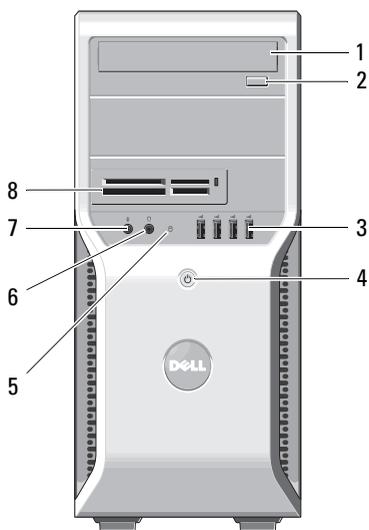
## 关于严重警告

 **严重警告：**“严重警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害甚至死亡。

# Dell Precision™ Workstation T1500

## 安装和部件信息技术表

### 正面视图和背面视图



- |    |                   |    |             |
|----|-------------------|----|-------------|
| 1  | 光盘驱动器             | 2  | 光盘驱动器弹出按钮   |
| 3  | USB 2.0 连接器 (4 个) | 4  | 电源按钮        |
| 5  | 驱动器访问指示灯          | 6  | 耳机连接器       |
| 7  | 麦克风连接器            | 8  | 介质卡读取器 (可选) |
| 9  | 挂锁扣环              | 10 | 安全缆线孔       |
| 11 | 扩充卡插槽 (4 个)       | 12 | 背面板连接器      |
| 13 | 电压选择器开关           | 14 | 电源连接器       |

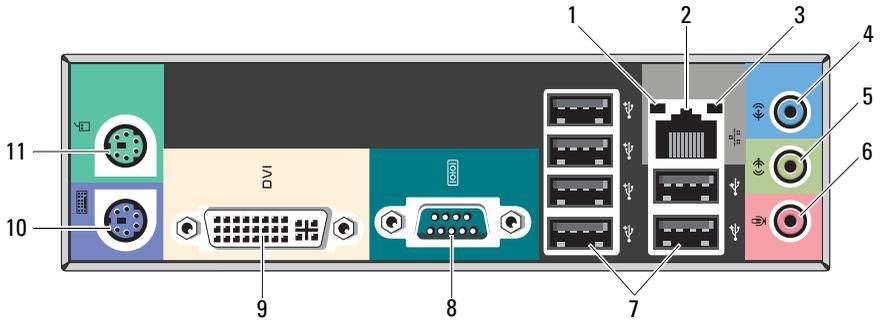
2010 年 6 月



0KV38XA02

管制型号：D02M 系列  
管制类型：D02M001

## 背面板



- |    |                   |    |                         |
|----|-------------------|----|-------------------------|
| 1  | 链路完整性指示灯          | 2  | 网络适配器连接器                |
| 3  | 网络活动指示灯           | 4  | 输入连接器 / 后 L/R 连接器       |
| 5  | 输出连接器 / 前 L/R 连接器 | 6  | 麦克风连接器 / 中心 / 次低音扬声器连接器 |
| 7  | USB 2.0 连接器 (6 个) | 8  | 串行端口                    |
| 9  | DVI-I 连接器         | 10 | PS/2 连接器 - 键盘           |
| 11 | PS/2 连接器 - 鼠标     |    |                         |



**注：** DVI - I 连接器仅能用于 Intel® H57 Express 芯片组。

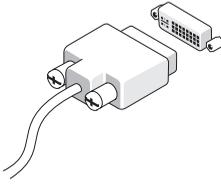
## 快速安装

 **严重警告：** 开始执行本节中的任何步骤之前，请阅读计算机附带的安全信息。有关其它最佳操作信息，请访问 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)。

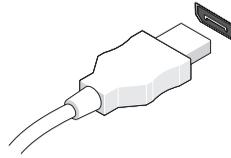
 **注：** 如果您没有订购某些设备，则这些设备可能不包含在内。

1 仅使用下列电缆之一连接显示器：

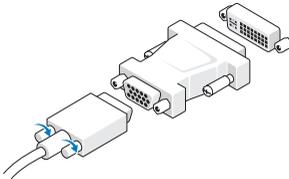
a 白色 DVI 电缆



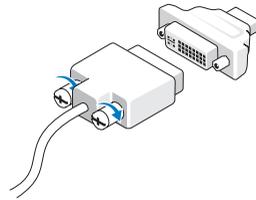
b DisplayPort 电缆



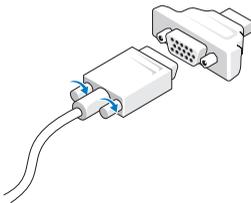
c 连接 DVI 适配器的 VGA 电缆



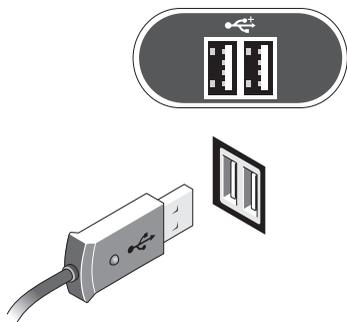
d 连接 DisplayPort 适配器的 DVI 电缆



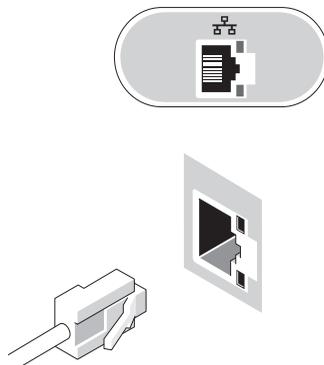
e 连接 DisplayPort 适配器的 VGA 电缆



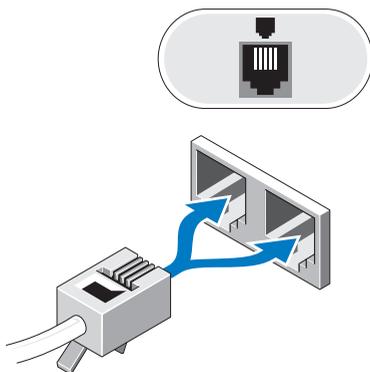
2 连接 USB 键盘或鼠标（可选）。



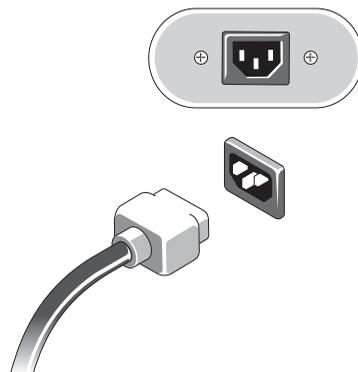
3 连接网络电缆（可选）。



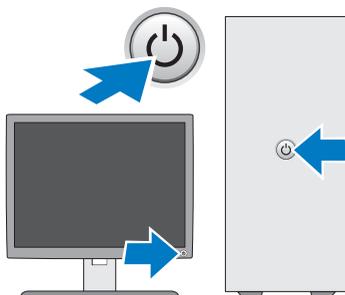
4 连接调制解调器（可选）。



5 连接电源电缆。



6 按显示器和计算机上的电源按钮。



## 规格



**注：**以下规格仅是您计算机附带的法律规定的规格。有关计算机规格的最新完整列表，请访问 [support.dell.com](http://support.dell.com)。

---

### 系统信息

---

芯片组 Intel P55 Express 芯片组 / Intel H57 Express 芯片组

---

### 处理器

---

处理器

- Intel Core™ i3 系列处理器（采用 Intel 图形媒体加速器 HD）
- Intel Core i5 系列处理器（采用 Intel 图形媒体加速器 HD）
- Intel Core i7 系列处理器

---

### 视频

---

视频类型：

集成型

Intel Core i3/i5 系列处理器集成视频  
（仅限 Intel H57 Express 芯片组）

**注：**i7-880、i7-870、i7-860、i7-860S、i5-750 和 i5-750S 处理器类型不支持集成视频。

独立型

PCI-E x16 图形卡

- ATI FirePro V3750 — 256 MB GDDR3
- ATI FireMV 2260 — 256 MB DDR3
- NVIDIA Quadro NVS 295 — 256 MB DDR3
- NVIDIA Quadro FX 580 — 512 MB GDDR3

视频内存

256 MB、512 MB

---

### 内存

---

内存模块连接器 4 个 DIMM 插槽

内存模块容量 1 GB、2 GB 或 4 GB

类型 1066 MHz、1333 MHz DDR3

最小内存 1 GB

最大内存 16 GB

---

## 驱动器

---

### 外部可抽换：

5.25 英寸驱动器托架	两个
3.5 英寸驱动器托架	一个

### 内部可抽换：

3.5 英寸 SATA 驱动器托架	两个
-------------------	----

### 可用设备：

3.5 英寸 SATA 硬盘驱动器	两个
5.25 英寸 SATA DVD-ROM、 DVD+/-RW 或 Blu-ray Disc™ 驱动器	两个

---

## 控制指示灯和诊断指示灯

---

电源指示灯	<p>不亮 — 系统已关闭或未接通电源。</p> <p>蓝色 — 系统可完全发挥作用并且处于打开状态。呈蓝色闪烁，表示计算机处于睡眠状态。</p> <p>琥珀色 — 计算机无法启动时，指示灯呈琥珀色稳定亮起，表示系统板或电源出现问题。指示灯呈琥珀色闪烁，表示系统中的某个设备出现问题。</p>
驱动器访问指示灯	<p>显示 SATA 硬盘驱动器或 CD/DVD 活动。</p> <p>蓝色指示灯 — 指示灯呈蓝色闪烁，表示计算机正在从驱动器读取数据，或向其写入数据。</p>
链路完整性指示灯	<p>熄灭 — 系统已关闭或未检测到与网络的物理连接。</p> <p>绿色 — 计算机与 10 或 100 Mbps 网络连接良好。</p> <p>橙色 — 计算机与 1000 Mbps 网络连接良好。</p>

---

**电源**

---

功率	350 W
最大散热量	1837 BTU/ 小时 (350 W 电源)

**注：**散热量根据电源设备的额定功率计算得出。

电压	100 V – 127 V/200 V – 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 10/5 A
----	--

(有关重要的电压设置信息, 请参阅计算机附带的安全信息)

币形电池	3 V CR2032 锂币电池
------	-----------------

---

**物理规格**

---

高度	370.40 毫米 (14.58 英寸)
宽度	170.00 毫米 (6.69 英寸)
厚度	433.78 毫米 (17.08 英寸)
重量	7.95 千克 – 10.50 千克 (17.53 磅 – 23.15 磅)

---

**环境参数**

---

温度:

运行时	10°C 至 35°C (50°F 至 95°F)
存放时	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
相对湿度	20% 至 80% (非冷凝)

海拔高度:

运行时	-15.2 米至 3,048 米 (-50 英尺 至 10,000 英尺)
存放时	-15.2 米至 10,668 米 (-50 英尺 至 35,000 英尺)

气载污染物级别	G2 或更低 (根据 ISA-S71.04-1985 定义)
---------	--------------------------------

## 查找更多信息和资源

---

### 如果您需要：

查找适用于您计算机的最佳安全操作信息，查看保修信息、条款和条件（仅限美国）、安全说明、管制信息、人体工学信息和最终用户许可协议。

### 请参阅：

计算机附带的安全和法规说明文件以及合规主页 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)。

---

本说明文件中的信息如有更改，恕不另行通知。

© 2009–2010 Dell Inc. 版权所有，翻印必究。中国印制。用再生纸印制。

未经 Dell Inc. 书面许可，严禁以任何形式复制这些材料。

本文中使用的商标：**Dell**、**DELL** 徽标和 **Dell Precision** 是 Dell Inc. 的商标；**Blu-ray Disc** 是 Blu-ray Disc Association 的商标；**Intel** 和 **Core** 分别是 Intel Corporation 在美国和其它国家和地区的注册商标和商标。

本说明文件中提及的其它商标和商品名称是指拥有相应标记和名称的公司或其制造的产品。Dell Inc. 对不属于自己的商标和商品名称不拥有任何所有权。