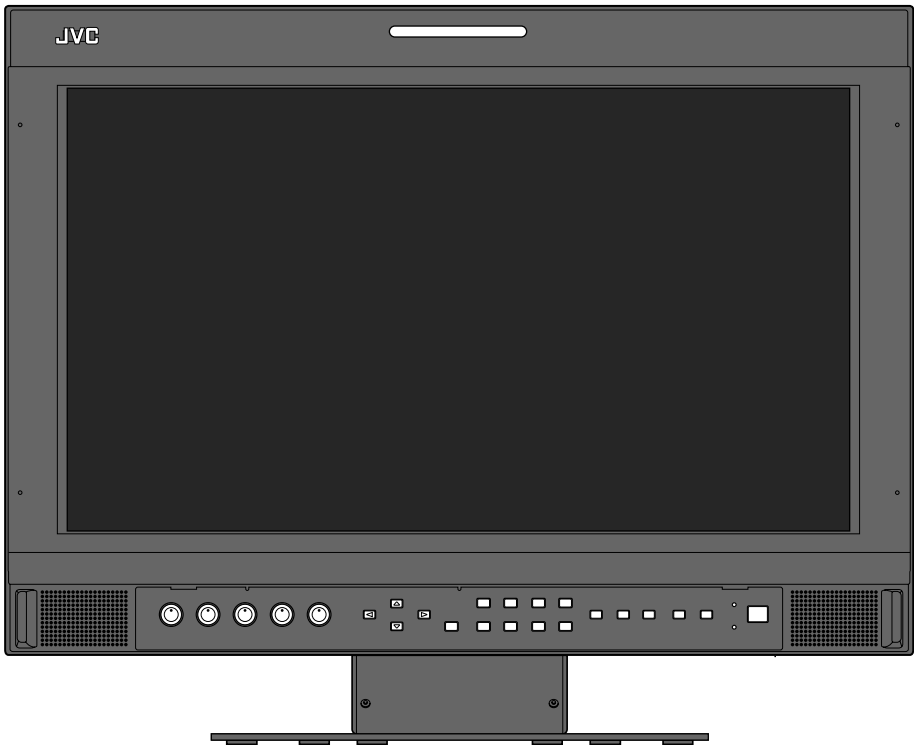


JVC

DT-V17L3D (G)

使用说明书

监视器



操作前请仔细阅读该使用说明书，然后将其放置在安全的地方。

如果长时间使用监视器，建议将“SYNC FUNCTION”中的“NO SYNC ACTION”设定为 MAIN MENU 中的“P.SAVE”。这将降低功率消耗并减轻监视器压力。

目录	
使用前的安全注意事项.....	2
重要的安全措施	2
安装	4
日常操作/连接	6
前面板.....	6
后面板.....	8
可接收信号	10
菜单设置—MAIN MENU（主菜单）	12
菜单设置—SET-UP MENU（设定菜单）	16
外部控制	20
关于外部控制	20
使用 MAKE/TRIGGER（接通/触发）系统	20
使用串行通讯.....	22
故障排除	24
自检程序	25
保养	25
规格	26
一般	26
LCD 面板	26
输入/输出端子	26
尺寸	27

使用前的安全注意事项

2

警告： 为了减少火灾和触电的危险，切勿让本机受雨淋或潮湿。勿在机体的上面放置盛满液体的容器，如花瓶。

重要的安全措施

利用电能可以产生许多有用的功能。本机经精心设计和制造，能够保证您的人身安全。但是不当使用会引起电击或火灾。为了不损坏本机内部的安全装置，请遵守本机在安装、使用及维修时的以下基本规则。请在使用前仔细阅读“重要的安全措施”。

- 在使用本产品之前，须仔细阅读有关安全和操作的所有说明。
- 安全和操作说明书须妥善保存，以便将来参考之用。
- 本产品上和使用说明书中的警告均须严格遵守。
- 必须按照所有的说明进行操作。

电源的连接

本机的供电电压值为 AC 220 V。

切勿使用本机附带电源线以外的其他电源线。

中国：AC 220 V



这个插头只能插入接地的电源插座。如果您不能将插头插入插座，请联系电工安装合适的电源插座。不要使接地插头失去其安全功效。

- 本产品需使用标签上标明的电源类型进行操作。如果您不确定您当地的电源类型，向您的产品经销商或当地的供电公司咨询。

当连接外接电池时，无法完全看清额定电压标签。请参阅本手册提供的额定电压信息。

在下列情况下，

1. 关闭电源。
 2. 将本机与墙壁插座断开连接。
 3. 请向专业人员咨询。
- a) 当本机冒烟或发出异味。
 - b) 当本机在性能上有明显变化时—例如，无图像或无声音。
 - c) 如果有液体溅在本产品上或有物体砸在本产品上时。
 - d) 如果本机受了雨淋或受潮时。
 - e) 如果本机因摔落或其他原因受损。
 - f) 当电源线或插头破损时。

- 在连接例如录像机和个人电脑等其他产品之前，您必关闭本产品的电源以防止电击。
- 切勿使用生产商不推荐的附件，因为它们可能会有危险。
- 当需要更换部件时，确保技师使用了生产商规定的更换部件或同等物。未经许可的更换物可能会引起火灾，电击或其他危险。
- 关于本产品任何服务和维修的实行，询问技师后完成安全检测以确定本产品运作正常。

请勿试图自己维修本产品。否则，打开或拆下机壳时可能会触及危险的电压或发生其他危险。所有服务请向专业人员咨询。

如果声音失真，切勿长时间使用本产品。

使用本机上标明的电源。

- 交流电源：220 V，50 Hz/60 Hz
- 直流电源：12 – 17 V

- 切勿将本机安装在以下环境中：

- 潮湿或多尘房间内
 - 将本机暴露于油烟或蒸汽环境中，如靠近厨房或加湿器
 - 靠近热源
 - 容易发生结露的环境，如靠近窗户的地方
- 切勿将本产品置于不稳定的台车，架子或桌子上。否则本产品可能会翻倒，从而导致儿童或成人受伤并使本产品遭到严重破坏。
- 须按照厂家的说明安装本产品并使用厂家所推荐的机架。
- 请勿在水附近使用本产品。
 - 确保将本产品安装在保持适当温度和湿度的地方。（见第 26 页上的“操作状态”）本机在使用过程中会发热。使用本产品时请足够小心。

- 交流电源由打开/关闭后面板上的 POWER 开关控制。如果本产品安装在无法方便地打开/关闭 POWER 开关的地方，从交流电源插座插入/拔开电源线来控制交流电源。此种情况下，在尽可能靠近交流电源插座的位置安装本产品，并为插入/拔开电源线留足空间。如果本产品安装在无法方便地插入/拔开电源线的地方，安装一个便于操作的装置至建筑的线路来启动/关闭电源。
- 当本机暂不使用时或长期不使用时，请从墙上电源插座拔下本机的插头并断开电缆系统。
- 切勿使墙上电源插座、延长导线或其他装置的方便插座等过载，否则会导致致火灾或触电的危险。
- 为防止触电，请仅使用本产品附带的专用导线。

- 机壳上的槽和开口用于通风。它们保证了本产品的可靠的操作性能，并可防止本机过热。这些开口不可被堵塞或盖住。
- 在任何情况下不要将物品推入本品的开口处，推入物可能会触到危险电压点或造成部件短路引起火灾或触电。
- 避免将任何液体溅在本品上。
- 避免在本品上放置任何东西。（在本品上放置液体，明火，布料和纸张等可能会引起火灾。）
- 切勿猛然晃动 LCD 面板。（切勿使用任何物体砸它或机尖角工具戳它。）
- 切勿在本机上放置重物。
- 切勿践踏本机或在本机上悬挂物件。

在高温下使用本产品的注意事项
切勿在高温下使用本产品；否则，本产品部件或 LCD 面板可能损坏。本产品配备有温度感应器，当温度达到一定程度时会发出警告。如果温度超出正常使用范围，“TEMP. OVER”字样显示，且如果温度继续升高，电源将自动关闭。此种情况下，将本机移至低温处冷却。

- 警告：** 为了减少火灾和触电的危险，切勿让本机受雨淋或潮湿。
- 警告：** 该装置必须连接至带有防护性接地连接的 MAINS 插座。
- 警告：** 切勿让电池暴露在阳光、火焰等高温环境中。

《电子信息产品污染控制管理办法》规定的表示内容
关于环保使用期限



环保使用期限

- 此图标表示了中国《电子信息产品污染控制管理办法》规定的环保使用期限。只要用户在使用本产品时遵守注意事项中的各项规定，从制造日期开始到此图标标出的期限为止（环保使用期限）既不会污染环境也不会产生对人体有害的物质。
- 附件的环保使用期限如下所示：
（不同产品中包含不同附件。）
电缆类：10 年

关于产品中的有毒、有害物质

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
线路板组件	X	O	O	X	O	O
机箱	X	O	O	X	O	O
显示屏	X	X	O	X	O	O
其他附件	X	O	O	X	O	O

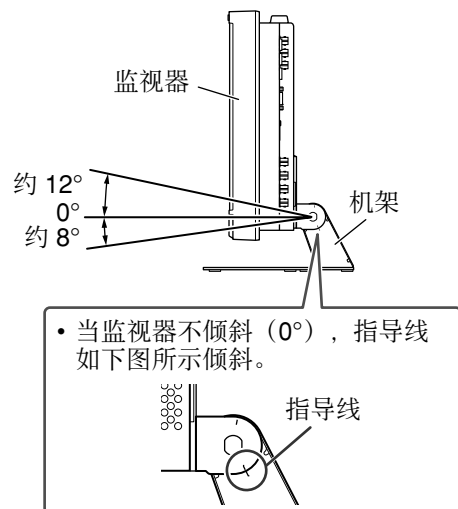
O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。
X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

注意

- 切勿将手臂放在本机上或倚靠本机。
- 安装监视器时，切勿握住 LCD 面板。
- 确保牢固地安装监视器，以防止监视器摔落，否则可能会损坏监视器或造成人员受伤。

在附带的机架上使用监视器时，可以按照下列两种方式放置监视器。

您可以按照下列方式倾斜监视器。



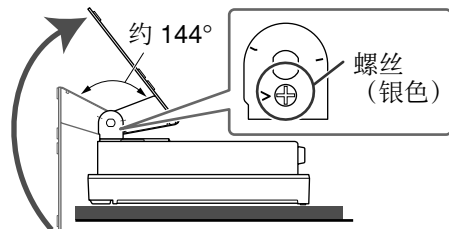
- 您可以选择机架高度—较高位置或较低位置。（第 5 页上的“如何调整机架高度”）

注意

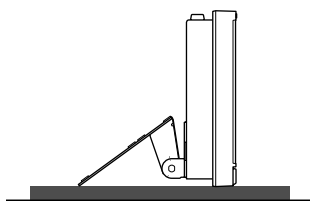
- 小心不要让手指夹在监视器和机架的空隙中。
- 当机架安装在机架体的较低位置时，您不能向下倾斜监视器。
- 确保使用螺丝将监视器安装在架子等平面上。否则，监视器可能翻倒或摔落，造成受伤，电击或其他危险。

当机架安装在机架体的较高位置时（第 5 页上的“如何调整机架高度”），您可以如下图所示放置监视器。

- 卸下机架右边的螺丝（如下图所示），然后向上举起机架约 144°。



- 安装卸下的螺丝并如下图所示放置监视器。



- 想要再次如左图所示放置监视器，卸下机架右边的螺丝，将监视器的角度返回至 0°，然后安装卸下的螺丝。

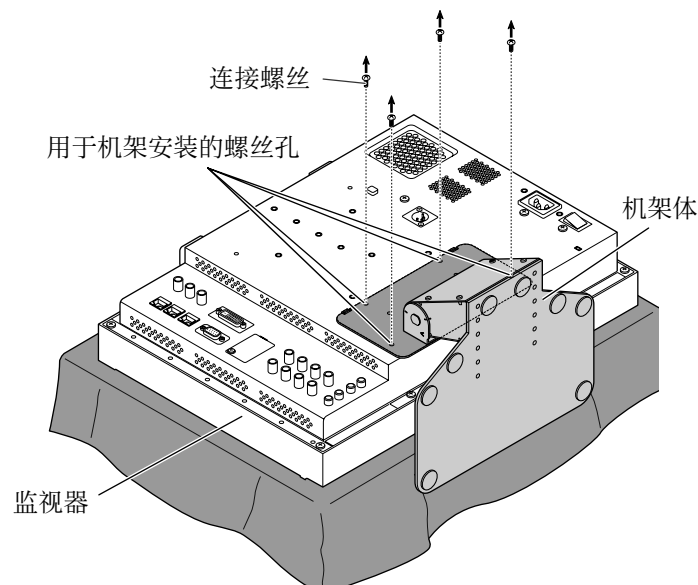
注意

- 当举起机架...
 - 使 LCD 面板朝下将监视器放置在布上，以免损坏 LCD 面板。
 - 小心不要在移动部件时夹伤手指。
- 确保一直向上举起机架直到其停止（约 144°）；否则监视器可能会摔落。
- 将监视器放置在垫子上，以免刮伤桌面。
- 当机架安装在机架体的较低位置时，切勿向上举起机架。
- 安装电池时，可能不能举起机架，这取决于电池的类型。

如何卸下机架

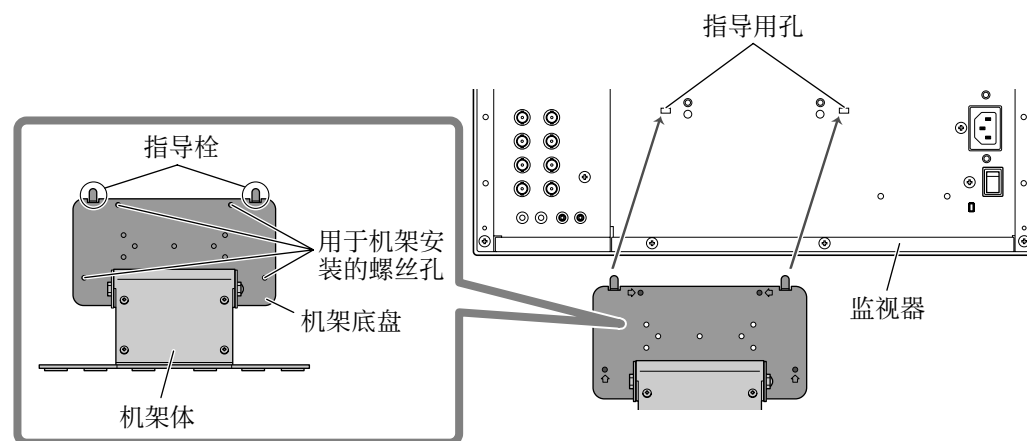
注意

使 LCD 面板朝下将监视器放置在布上，以免损坏 LCD 面板。



如何安装机架

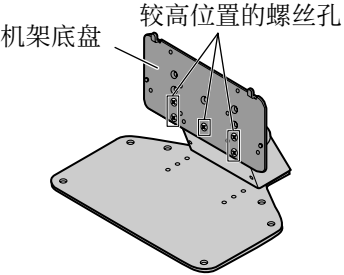
将监视器安装在机架上时，将机架底盘上的指导用栓插入监视器上的指导用孔将机架放置在正确的位置。然后用安装螺丝将机架安装牢固。



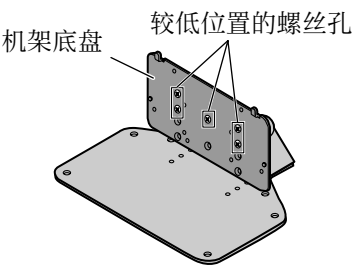
如何调整机架高度

想要改变机架高度，从监视器上将机架卸下。（见第 4 页上的“如何卸下机架”）然后，选择使用螺丝孔，根据想要的机架高度改变机架底盘位置。

<较高位置>



<较低位置>

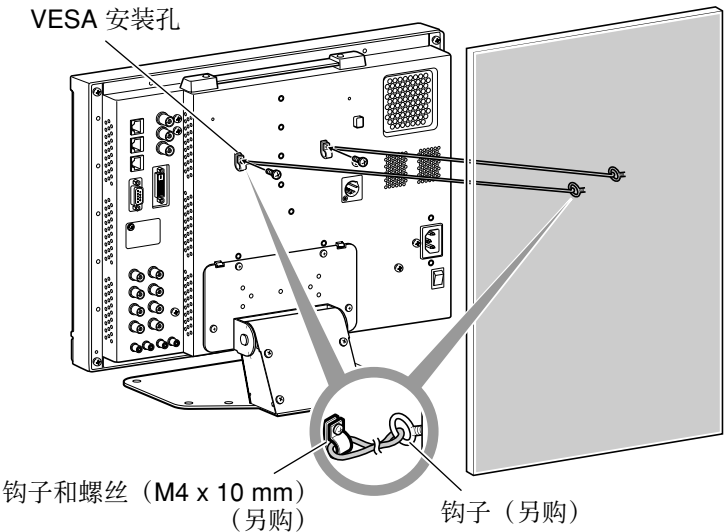


为防止突然跌落

使用绳子将监视器固定至墙壁。

固定监视器

使用 M4 x 10 mm 的螺丝（另购）连接钩子（另购）至后面板上的 VESA 安装孔（使用上面的两个孔）。使用耐用的绳子连接监视器后面板上的钩子至墙壁或柱子。



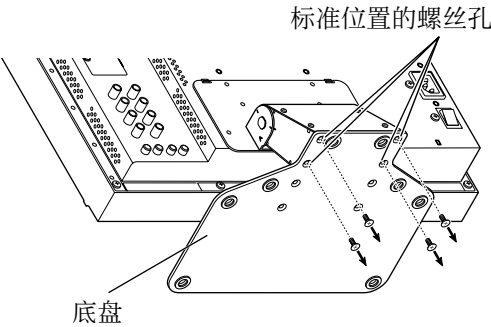
如何使用螺丝将监视器安装在架子或其他适当的平面上

您可以将机架底盘的位置向后移动，从而将监视器安装在架子等平面上。

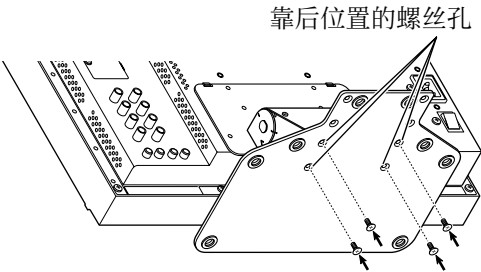
注意

- 将 LCD 面板朝下使监视器放置在布上，以免损坏 LCD 面板。
- 当您移动机架底盘的位置时，确保使用螺丝（另购）安装监视器。

1 将机架底盘与机架体分开。

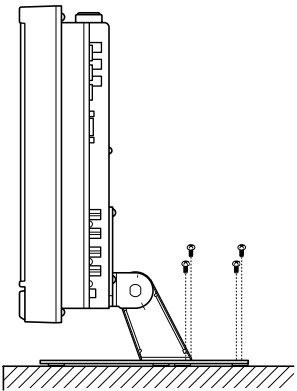
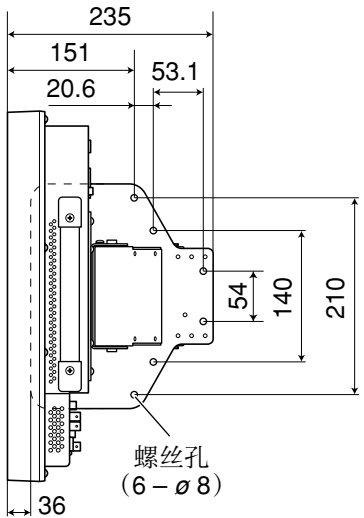


2 将机架底盘与机架体分开。



3 确保使用螺丝（另购）固定底盘。使用机架底盘一侧的两个或更多螺丝孔及其两侧的两个或更多螺丝孔（6 - $\phi 8$ ）。

单位：mm



注意

确保使用螺丝将监视器安装在架子等平面上。否则，监视器可能翻倒或摔落，造成伤害，电击或其他危险。

■ 前面板

计数灯

该指示灯由 MAKE/TRIGGER（接通/触发）端子的计数功能控制。

- 您可以从“GREEN”或“RED”中选择计数灯颜色。（第 16 页上“FUNCTION SETTING”中的“TALLY SELECT”和第 20 页上的“外部控制”）



1 扬声器（立体声）

扬声器与 AUDIO（MONITOR OUT）端子输出相同的音频信号。

（第 8 页上的“5 AUDIO（MONITOR OUT）端子”）

2 VOLUME 调整旋钮

调整音量。

3 图像调整旋钮

PHASE: 调整图像的色相。

CHROMA: 调整图像的色度。

BRIGHT: 调整图像的亮度。

CONTRAST: 调整图像的对比度。

- 对应某些信号格式，PHASE 和 CHROMA 无法调整。

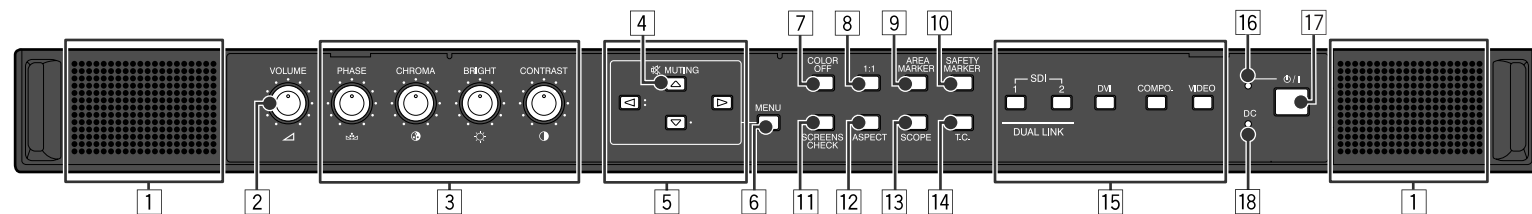
- 当“COMPONENT PHASE”设定为“DISABLE”且 NTSC 信号输入时，PHASE 可以调整（第 16 页）。

4 MUTING 键

当菜单屏幕未显示时声音关闭。

- 想要取消该功能，再次按该键或转动 VOLUME 调整旋钮。
- 当切换 MAIN MENU（主菜单）上“AUDIO SETTING”中的“BALANCE”时，静音功能也会被取消（第 14 页）。

- 当您按下当前输入或信号格式不可用的按键时，“NO EFFECT”字样显示（即使该功能实际上无效，指示灯也会点亮）。
- 由 MAKE（接通）系统控制的项目无法由前面板上的按键控制（“REMOTE ON”字样显示且指示灯不点亮）。



5 ◀/▶/△/▽ 键

当单屏幕显示时

选择或调整菜单项目。（第 7 页上的“菜单操作”）

当单屏幕未显示时

选择 EMBEDDED AUDIO 信号的声音。

（第 7 页上的“声道选择”）

- 按住▽键的同时按◀键显示 SET-UP MENU（设定菜单）。（第 7 页上的“菜单操作”）

6 MENU 键

启动/关闭显示 MAIN MENU（主菜单）。（第 7 页上的“菜单操作”）

7 COLOR OFF 键/指示灯

仅显示亮度信号。

- 此功能对应 RGB 输入信号无效。

8 1:1 键/指示灯

以输入信号的原始分辨率显示图片。

- 图像的纵横比将根据输入信号变化。

9 AREA MARKER 键/指示灯

显示/隐藏区域标志。

- 在 MAIN MENU（主菜单）的“MARKER”中选择区域标志的类型（第 13 页）。
- 仅当图像以 16:9 的纵横比显示时该功能有效。
- 当“MARKER”中的“AREA MARKER”或“R-AREA MARKER”设定为“OFF”时该功能无效。

10 SAFETY MARKER 键/指示灯

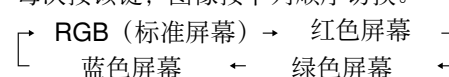
显示/隐藏安全标志。

- 在 MAIN MENU（主菜单）的“MARKER”中调整安全标志区域（第 13 页）。
- 当图像以 1:1 模式显示时，此功能无效。
- 当“MARKER”中的“SAFETY MARKER”或“R-SAFETY MARKER”设定为“OFF”时该功能无效。

11 SCREENS CHECK 键/指示灯

仅显示已选择的食品信号元素（R，G 或 B）。

- 每次按该键，图像按下列顺序切换。



12 ASPECT 键/指示灯

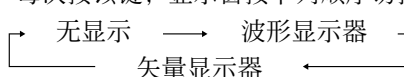
当纵横比为 16:9 的图像被挤压为 4:3 格式信号时，将图像的纵横比由 4:3 切换至 16:9。

- 想要恢复到 4:3，再次按该键。
- 当图像以 1:1 模式显示时，此功能无效。

13 SCOPE 键/指示灯

显示/隐藏波形显示器和矢量显示器的指示。（第 15 页上的“SCOPE SETTING”）

- 每次按该键，显示窗按下列顺序切换。



14 T.C.（时间代码）键/指示灯

启动/关闭显示 SDI 信号所包含的时间数据（时间代码）。（第 7 页上的“关于信息显示”）

- 在 SET-UP MENU（设定菜单）的“TIME CODE”中选择时间代码的类型（第 18 页）。

15 INPUT SELECT 键/指示灯

选择输入。

SDI 1: E. AUDIO HD/SD SDI（IN 1）端子

SDI 2: E. AUDIO HD/SD SDI（IN 2）端子

DUAL LINK SDI:

E. AUDIO HD SDI（IN 1，IN 2）端子

DVI: DVI-D（HDCP）端子

COMPO.: COMPO. 端子

VIDEO: VIDEO 端子

- 所选择输入的指示灯点亮。
- 在 MAIN MENU（主菜单）中将“SDI DUAL LINK”设定为“ON”时，按 SDI 1 或 SDI 2 选择 DUAL LINK（第 12 页）。

16 电源指示灯

熄灭：监视器完全关闭（后面板上的 POWER 开关和 DC 开关关闭）。

绿灯亮起：监视器启动。

橘红色灯亮起：监视器关闭（处于待机状态）。

橘红色灯闪烁：监视器处于 P. SAVE（省电）模式。（第 15 页上“SYNC FUNCTION”中的“NO SYNC ACTION”）

17 0/I 键

启动及关闭（处于待机状态）监视器。

- 电源开关（POWER 开关和 DC 开关）在监视器后面板上（第 8 页上的 9，第 9 页上的 12）。
- 想要完全关闭监视器，关闭 POWER 开关和 DC 开关。

18 DC 指示灯

由于电池消耗，当直流 12 V 的电压降低，指示灯从绿色切换至橙色。当电压低于某一水平，监视器自动关闭且指示灯变成红色。

- 确保更换电池前关闭后面板上的 POWER 开关和 DC 开关。
- 指示灯以橙色点亮的时间长短根据电池型号或电池状况的不同而有所变化。建议当指示灯变成橙色时更换电池。

菜单操作

1 显示菜单。

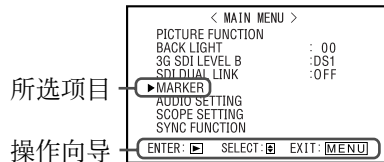
如何显示 **MAIN MENU** (主菜单)

→ 按 **MENU** 键。

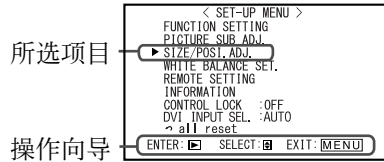
如何显示 **SET-UP MENU** (设定菜单)

→ 按住 ∇ 键时按 \triangleleft 键。

MAIN MENU (主菜单)

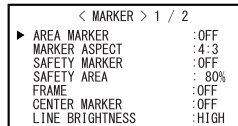


SET-UP MENU (设定菜单)



2 按 $\triangle \nabla$ 键选择项目，然后按 \triangleright 键。

• 对于某些项目，按 $\triangleleft \triangleright$ 键可进行调整。



例：当选择 **MAIN MENU** (主菜单) 中的“**MARKER**”时

3 按 $\triangle \nabla$ 键选择项目，然后按 $\triangleleft \triangleright$ 键作出调整。

4 按 **MENU** 键返回到先前的菜单。

• 反复按 **MENU** 键关闭菜单显示。

声道选择

当 **EMBEDDED AUDIO** 信号输入至 **E. AUDIO HD/SD SDI** 端子 (**IN1** 或 **IN2**) 并选择 **SDI** 输入 (**1** 或 **2**) 时，选择从扬声器 (**L/R**) 和 **AUDIO (MONITOR OUT)** (**OUT1(L)/OUT2(R)**) 端子输出的声道。

- 在选择声道之前，您必须选择一组可选择的声道。(第 14 页上“**AUDIO SETTING**”中的“**E.AUDIO GROUP**”)
- 当 **DUAL LINK SDI** 信号输入时，该信号分配给 **SDI 1**。
- 为每种输入 (**SDI 1** 和 **SDI 2**) 储存设定。

1 当菜单未显示时按 \triangleleft 或 \triangleright 键。

对应声道选择的屏幕显示。

• 对应声道选择的屏幕在上步操作后自动消失约 30 秒钟。

声道选择屏幕



2 按 $\triangle \nabla$ 键选择左 (**L ch**) 或右 (**R ch**)。

3 按 $\triangleleft \triangleright$ 键选择声道。

• 每次您按该键，声道根据“**E.AUDIO GROUP**”设定切换。(第 14 页上的“注意”)

4 按 **MENU** 键。

对应声道选择的屏幕消失。

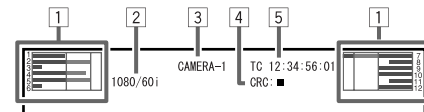
使用音频水平仪

您可以在音频水平仪中检查当前 **EMBEDDED AUDIO** 信号的情况。(右栏上的“关于信息显示”，第 14 页上“**AUDIO SETTING**”中的“**LEVEL METER SETTING**”)

关于信息显示

监视器显示以下信息。

- 对 **T.C.** 键控制的 [5] 以外的 **MENU** 进行设定，以显示/隐藏每条信息 (第 6 页上的 [14])。
- 选择信息显示的位置。(第 18 页上“**INFORMATION**”中的“**POSITION**”)



1 音频水平仪

- 当“**LEVEL METER ch**”设定为“**OFF**”时不显示。(第 14 页上的“**AUDIO SETTING**”)

2 信号格式

- 当“**STATUS DISPLAY**”设定为“**ON**”时显示。(第 18 页上的“**INFORMATION**”)

- 对应显示内容，参阅第 10 页上的“关于信号格式”和“可接收信号”。

3 在“**CHARACTER SET.**”中输入的信号源名称

- 当“**SOURCE ID**”设定为“**ON**”或“**AUTO**”时显示。
- 当“**STATUS DISPLAY**”设定为“**OFF**”或“**AUTO**”时显示大写字母。

第 18 页上的“**INFORMATION**”

4 **CRC** 错误提示

- 当“**CRC ERROR**”设定为“**ON**”时显示。(第 18 页上的“**INFORMATION**”)

- 当发生错误时，红色方块出现。

5 时间代码

- 当输入信号不包含时间代码时，“**TC --:--:--:--**”字样显示 (第 6 页上的 [14])。

关于状态显示

如果您按下当前点亮的 **INPUT SELECT** 键 (第 6 页上的 [5])，输入信号的状态和静音设定显示约 3 秒钟。

- 在“**INFORMATION**”的“**STATUS DISPLAY**”中对显示/隐藏状态作出设定 (第 18 页)。
- 当“**STATUS DISPLAY**”设定为“**AUTO**”或“**ON**”时，以下信息在下列情况下也会显示：
 - 当您切换输入时
 - 当前输入的信号状态发生改变时
 - 当您打开监视器时
- 当“**STATUS DISPLAY**”设定为“**ON**”时，信号格式会在状态显示之后显示 3 秒钟。



1 信号格式

- 对应显示内容，参阅第 10 页上的“关于信号格式”和“可接收信号”。

2 **DVI** 输入的信号格式

- 第 19 页上的“**DVI INPUT SEL.**”**DUAL LINK/3G SDI** 信号信息的状态指示
- 第 11 页上的“注意”

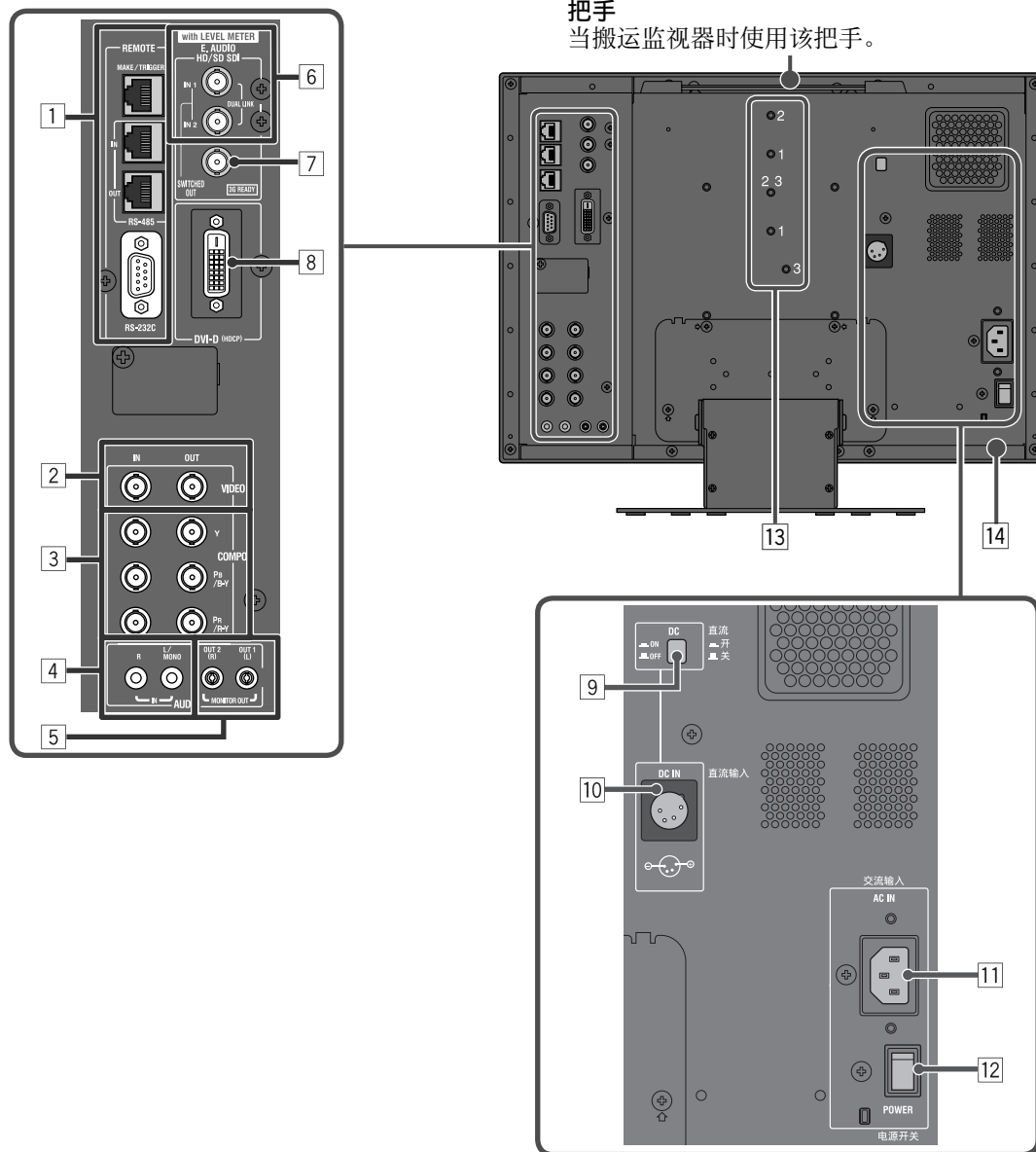
3 **3G SDI** 信号输入的详细信息

- 显示信号格式的抽样结构/像素分辨率。
- 当 **3G SDI** 信号输入时显示。

4 “**MUTING**”设定

- 仅当静音启动时显示 (第 6 页上的 [14])。

■ 后面板



注意

结束其他所有连接之后，方可连接电源线。

1 REMOTE 端子

通过外部控制来控制监视器的端子。
(☞ 第 20 页上的“外部控制”)

2 VIDEO 端子 (BNC)

复合视频信号的输入 (IN) 和输出 (OUT) 端子。

3 COMPO. (Y, P_B/B-Y, P_R/R-Y) 端子 (BNC)

模拟组件视频 (色差) 信号的输入 (IN) 和输出 (OUT) 端子。

4 AUDIO (IN) 端子 (针型插孔)

模拟音频信号的输入端子。

- 使用该端子进行 SDI 的模拟音频连接。当叠加的信号 (SDI 信号上的 EMBEDDED AUDIO 信号) 输入时，模拟音频信号无法输入。

5 AUDIO (MONITOR OUT) 端子 (针型插孔)

模拟音频信号的输出端子。

- 从 AUDIO (IN) 端子发出音频信号或从 E. AUDIO HD/SD SDI (IN 1 或 IN 2) 输入端子发出 EMBEDDED AUDIO 信号。
- 仅当监视器启动或在“P.SAVE” (省电) 模式下信号才从该端子发出。(☞ 第 15 页上“SYNC FUNCTION”中的“NO SYNC ACTION”)
- EMBEDDED AUDIO 信号...
 - 被解码为模拟信号，然后传出。
 - 仅当选择“SDI 1”或“SDI 2”且 EMBEDDED AUDIO 信号输入至 E. AUDIO HD/SD SDI (IN 1 或 IN 2) 端子时传出。

6 E. AUDIO HD/SD SDI (IN 1, IN 2) 端子 (BNC)

HD/SD SDI 信号的输入端子。

- 端子同样以 48 kHz 的采样频率接收 EMBEDDED AUDIO 信号，最多包括 12 个声道。
- 当选择 DUAL LINK SDI 作为输入时使用这两个端子。

7 E. AUDIO HD/SD SDI (SWITCHED OUT) 端子 (BNC)

HD/SD SDI 信号的输出端子。

- 当前输入的 SDI 信号 (SDI 1 或 SDI 2) 被重新计时并输出。
- 当选择 SDI 1 和 SDI 2 以外的信号时，上一次选择输入的 SDI 信号从该端子输出。
- 仅当监视器启动或在“P.SAVE” (省电) 模式下信号才从该端子发出。
- 当选择 DUAL LINK SDI 作为输入时没有信号输出。

8 DVI-D (HDCP) 端子

与 HDCP 兼容的 DVI-D 信号的输入端子。

- 当图像显示不正常时，切换“DVI INPUT SEL.”设定 (☞ 第 19 页)。

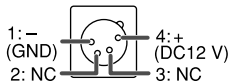
9 DC 开关

打开或关闭直流 12 V 电源。

- 您需要按前面板上的 键 (☞ 第 6 页上的 [17]) 在打开 DC 开关后打开监视器。
- 监视器在待机状态下仍消耗电池。想要延长电池寿命，关闭 DC 开关。

10 DC IN 12V 端子

直流 12 V（最大直流 17 V）电源输入连接器。




当直流 12 V 电源（最大直流 17 V），检查 DC IN 12V 针型端子信号且使用正确的极性。如果极性相反，可能会引起火灾或伤害。

- 当交流和直流 12 V 电源均可以使用时，优先使用交流电源。如果交流电源断开（例如，当关闭 POWER 开关时），交流电源会自动切换至直流 12 V 电源。

11 AC IN 端子

交流电源输入连接器。
将附带的交流电源线连接至交流插座。
• 安装附带的电源线夹可以防止交流电源线的突然断开。（见第 9 页上的“安装电源线夹”）

12 POWER 开关

打开或关闭交流电源。
• 打开 POWER 开关后您需要按  / I 键（见第 6 页上的 17）使用监视器。

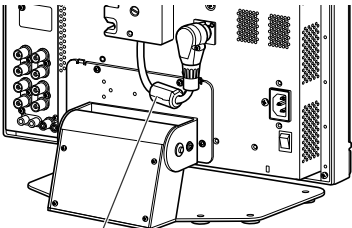
13 连接外接电池的螺丝孔

使用两个螺丝孔连接直流 12 V 的外接电池。根据外接电池的型号从 1, 2 或 3 中选择合适的螺丝孔。
• 使用 Anton Bauer Dionic 90（配置：QR DXC-M3A）外接电池。

注意

- 切勿使用直流 24 V 电源的外接电池。
- 仅使用以上规定的电池。如果使用很重的电池，根据监视器的使用方式，它可能会掉出来。
- 当连接外接电池时，如下图所示从固定位置将铁氧体磁芯（附带）安装至电源线。

例：当使用 Anton Bauer 配置（QR DXC-M3A）时



铁氧体磁芯

14 安全槽

安装安全导线至该槽。

连接注意事项

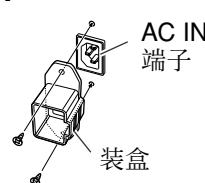
- 在进行任何连接之前，切断所有设备的电源。
- 所用导线的插头必须与监视器和设备上的端子完全匹配。
- 应将插头插牢；连接不牢可能会产生噪音。
- 要拔下电线时，须握住插头拔下。
- 结束所有连接之后，方可连接电源线。
- 另参阅每件设备的使用手册。

安装电源线夹

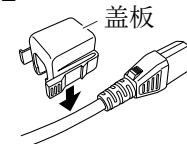
附带的电源线夹可防止 AC 电源线与 AC IN 端子的突然断开。

- 电源线夹包括两部分，装盒及盖板。

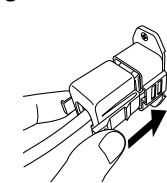
1



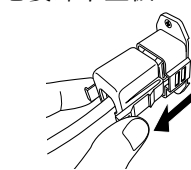
2



3



想要卸下盖板



注意

- 仅使用附带的螺丝。
- 确保插头在盖板安装至装盒后不用再次拔出。

■可接收信号 下列信号对应本监视器可用。

视频信号

号码	信号名称	显示在状态显示屏上的 信号格式 (第 7 页)	输入端子					
			VIDEO	COMPO. (模拟分量) *1	E. AUDIO SDI (IN 1, IN 2) *2			DVI-D (HDCP) (数码分量/数码 RGB)
					SD/HD (1.5G)	3G SDI	DUAL LINK	
1	NTSC	NTSC	√	—	—	—	—	—
2	PAL	PAL	√	—	—	—	—	—
3	B/W50	B/W50	√	—	—	—	—	—
4	B/W60	B/W60	√	—	—	—	—	—
5	480/60i	480/60i	—	√	√	—	—	√
6	480/59.94i	480/59.94i	—	√	√	—	—	√
7	576/50i	576/50i	—	√	√	—	—	√
8	480/60p	480/60p	—	√	—	—	—	√
9	480/59.94p	480/59.94p	—	√	—	—	—	√
10	576/50p	576/50p	—	√	—	—	—	√
11	640*480/60p	640*480/60p	—	—	—	—	—	√
12	640*480/59.94p	640*480/59.94p	—	—	—	—	—	√
13	720/60p	720/60p	—	√	√	√	—	√
14	720/59.94p	720/59.94p	—	√	√	√	—	√
15	720/50p	720/50p	—	√	√	√	—	√
16	720/30p	720/30p	—	√	√	√	—	—
17	720/29.97p	720/29.97p	—	√	√	√	—	—
18	720/25p	720/25p	—	√	√	√	—	—
19	720/24p	720/24p	—	√	√	√	—	—
20	720/23.98p	720/23.98p	—	√	√	√	—	—
21	1080/60i	1080/60i	—	√	√	√	√	√
22	1080/59.94i	1080/59.94i	—	√	√	√	√	√
23	1035/60i	1035/60i	—	√*3	√	—	—	√*3
24	1035/59.94i	1035/59.94i	—	√*4	√	—	—	√*4
25	1080/50i	1080/50i	—	√	√	√	√	√
26	1080/60p	1080/60p	—	—	—	√	√	√
27	1080/59.94p	1080/59.94p	—	—	—	√	√	√
28	1080/50p	1080/50p	—	—	—	√	√	√
29	1080/30p	1080/30p	—	√	√	√	√	√
30	1080/29.97p	1080/29.97p	—	√	√	√	√	√
31	1080/25p	1080/25p	—	√	√	√	√	√
32	1080/24p	1080/24p	—	√	√	√	√	√
33	1080/23.98p	1080/23.98p	—	√	√	√	√	√
34	1080/30psF	1080/30psf	—	√*3	√*3	√	√	—
35	1080/29.97psF	1080/29.97psf	—	√*4	√*4	√	√	—
36	1080/24psF	1080/24psf	—	√	√	√	√	—
37	1080/23.98psF	1080/23.98psf	—	√	√	√	√	—
38	1080/25psF	1080/25psf	—	—	—	√	√	—

√: 可接收
—: 不可接收

*1 模拟分量信号与 Y 同步信号兼容。
*2 与 EMBEDDED AUDIO 信号兼容
*3 该信号被识别为 1080/60i，且状态显示为“1080/60i”。
*4 该信号被识别为 1080/59.94i，且状态显示为“1080/59.94i”。

关于信号格式

根据输入信号类型和情况出现以下信息。

当输入受 HDCP 保护的 DVI-D 信号时

➡ “*”（在显示信息的末尾出现）

没有视频信号输入时

➡ “NO SYNC”

非兼容性视频信号输入时

➡ “Out of range”

当“COLOR SYSTEM”（第 16 页上的“FUNCTION SETTING”）设定为“AUTO”且非兼容性合成视频信号输入时

➡ “OTHERS”

电脑信号（预设）

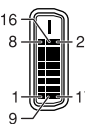
DVI-D (HDCP) 端子

号码	信号名称	分辨率		频率		扫描系统
		水平	垂直	水平 (kHz)	垂直 (Hz)	
1	VGA60	640	480	31.5	59.9	非隔行扫描
2	WVGA60	852	480	31.5	59.9	非隔行扫描
3	SVGA60	800	600	37.9	60.3	非隔行扫描
4	XGA60	1024	768	48.4	60.0	非隔行扫描
5	WXGA (1280)	1280	768	47.8	60.0	非隔行扫描
6	WXGA+60 ^{*1}	1440	900	55.9	60.0	非隔行扫描
7	SXGA60 ^{*1}	1280	1024	64.0	60.0	非隔行扫描
8	WSXGA+60 ^{*1}	1680	1050	65.2	60.0	非隔行扫描
9	UXGA60 ^{*1}	1600	1200	75.0	60.0	非隔行扫描
10	WUXGA60 ^{*1}	1920	1200	74.0	60.0	非隔行扫描
11	720/60p	1280	720	45.0	60.0	非隔行扫描
12	1080/60p ^{*1}	1920	1080	67.5	60.0	非隔行扫描
13	720/50p	1280	720	37.5	50.0	非隔行扫描
14	1080/50p ^{*1}	1920	1080	56.25	50.0	非隔行扫描

- ^{*1} 当第 6–10, 12 或 14 个信号输入时，因为细线的分辨率高于屏幕的分辨率，所以细线会变得模糊。
- 即使信号频率在可接收范围内，非预设信号可能无法正常显示。（第 26 页上的“水平/垂直频率（电脑信号）”）
 - 当预设信号输入时，信号格式在状态显示屏上出现。对应其他信号，分辨率显示。

DVI-D (HDCP) 端子规格

将它连接至个人电脑上的 DVI-D 输出端子。



针序号	输入信号	针序号	输入信号	针序号	输入信号
1	T.M.D.S 数据 2–	9	T.M.D.S 数据 1–	17	T.M.D.S 数据 0–
2	T.M.D.S 数据 2+	10	T.M.D.S 数据 1+	18	T.M.D.S 数据 0+
3	T.M.D.S 数据 2 保护	11	T.M.D.S 数据 1 保护	19	T.M.D.S 数据 0 保护
4	NC	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC 时钟	14	+5 V 电源	22	T.M.D.S 时钟保护
7	DDC 数据	15	GND	23	T.M.D.S 时钟+
8	NC	16	热插头检测	24	T.M.D.S 时钟–

注意

DUAL LINK/3G SDI 信号信息的状态指示

当 DUAL LINK 和 3G SDI 信号输入时，DUAL LINK 的状态显示。在 MAIN MENU（主菜单）中将“SDI DUAL LINK”（第 12 页）设定为“OFF”且 3G SDI 信号输入时，3G SDI 信号信息显示。

DUAL LINK 的状态指示

在 MAIN MENU（主菜单）中将“SDI DUAL LINK”（第 12 页）设定为“ON”且选择了 SDI 信号时，“DUAL LINK”字样显示。

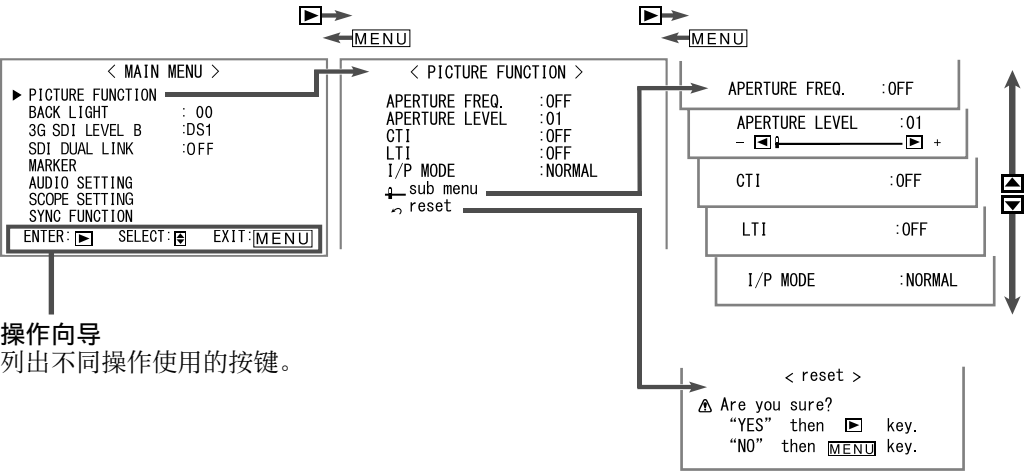
3G SDI 信号信息的状态指示

当 3G SDI 信号输入时可以显示以下信号信息。

- 3G A-1: A 级映射结构 1
- 3G A-2: A 级映射结构 2
- 3G A-3: A 级映射结构 3
- 3G A-4: A 级映射结构 4
- 3G B-DS1: B 级数据流 1
- 3G B-DS2: B 级数据流 2
- 3G B-DUAL: B 级 DUAL LINK

菜单设置—MAIN MENU（主菜单）

关于操作步骤，参阅第 7 页。



操作向导
列出不同操作使用的按键。

- 上一步菜单操作大约 30 秒钟后，菜单会自动消失。
- 由于输入或输入信号的原因，某些项目不会在菜单中显示。
- 由 MAKE（接通）系统控制的项目不在菜单上显示。

PICTURE FUNCTION

图像质量设定

项目	功能	设定值
APERTURE FREQ.*1	为在“APERTURE LEVEL”中补偿的亮度信号选择频率。	OFF, LOW, HIGH
APERTURE LEVEL*1	补偿视频信号亮度信号的频率响应。	01 – 10
CTI	调整色度信号外形的清晰度。	OFF, NORMAL, HARD
LTI	调整亮度信号外形的清晰度。	OFF, NORMAL, HARD
I/P MODE	为输入图像选择合适的模式。	NORMAL, CINEMA, FIELD
sub menu	在观看实际图像的同时显示可以调整“PICTURE FUNCTION”项目的子菜单。	
reset	恢复“PICTURE FUNCTION”所有项目的默认设定。	

*1 为每次输入储存。

BACK LIGHT 设定值：-20 – +20

调整显示屏亮度。

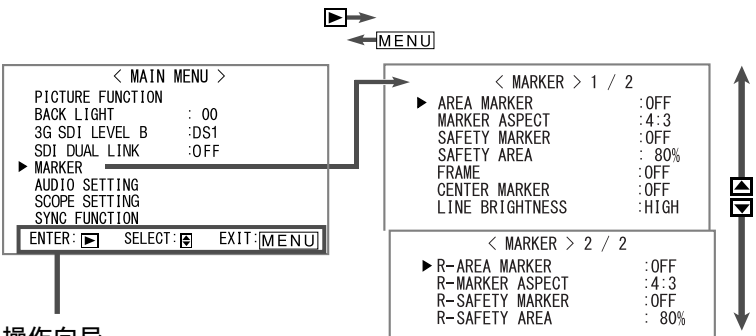
3G SDI LEVEL B 设定值：DS1, DS2

当 3G SDI B 级 B 信号输入时，从两个 HD SDI 多路信号中选择数据流。

SDI DUAL LINK 设定值：OFF, ON

启动/关闭 SDI 信号的 DUAL LINK 功能。

- 当设定切换为“ON”时“DUAL LINK”字样显示。不显示 SDI 信号的其他状态指示。
- 当除了 DUAL LINK SDI 以外的 SDI 信号输入时，将此设定切换为“OFF”。



操作向导
列出不同操作使用的按钮。

- 上一步菜单操作大约 30 秒钟后，菜单会自动消失。
- 由于输入或输入信号的原因，某些项目不会在菜单中显示。
- 由 MAKE（接通）系统控制的项目不在菜单上显示。

注意

“AREA MARKER”，“SAFETY MARKER”，“R-AREA MARKER”，“R-SAFETY MARKER” 的设定

设定值及特点如下。

- OFF:** 关闭标志。
- LINE:** 以边框显示区域。
- HALF:** 指定屏幕纵横比以外的区域以 50% 透明度显示。
- HALF+L:** 指定屏幕纵横比的区域以边框形式显示，它以外的区域以 50% 透明度显示。
- BLK.:** 指定屏幕纵横比以外的区域呈黑色。仅显示指定区域内的图像。
- BLK. +L:** 指定屏幕纵横比的区域以边框形式显示，它以外的区域呈黑色，因此仅显示指定区域内的图像。

MARKER*1*2

设定标志功能

1/2

项目	功能	设定值
AREA MARKER*3	启动/关闭区域标志和选择区域标志的类型。	☞ “注意”
MARKER ASPECT*3	选择区域标志的纵横比。	4:3, 14:9, 13:9, 2.35:1, 1.85:1, 1.66:1
SAFETY MARKER	启动/关闭安全标志和选择安全标志的类型。	☞ “注意”
SAFETY AREA	调整安全标志的区域。	80% – 100%
FRAME	显示/隐藏指示指定纵横比区域的边框。	OFF, ON
CENTER MARKER	显示/隐藏指示图像中心部位的标志。	OFF, ON
LINE BRIGHTNESS	调整安全标志的亮度。	HIGH, LOW

2/2

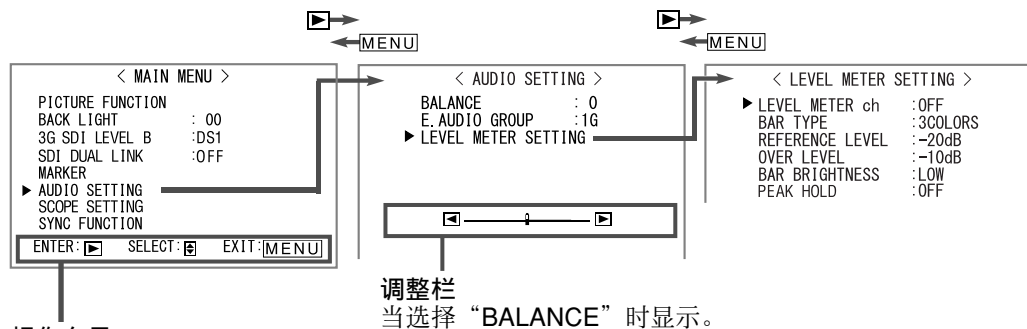
项目	功能	设定值
R-AREA MARKER*3	启动/关闭区域标志和选择区域标志的类型。	☞ “注意”
R-MARKER ASPECT*3	选择区域标志的纵横比。	4:3, 14:9, 13:9, 2.35:1, 1.85:1, 1.66:1
R-SAFETY MARKER	启动/关闭安全标志和选择安全标志的类型。	☞ “注意”
R-SAFETY AREA	调整安全标志的区域。	80% – 100%

- 使用 AREA MARKER 或 SAFETY MARKER 键或外部控制来显示区域标志或安全标志。
- 使用外部控制来选择启动“R-”项目或非“R-”项目。（☞ 第 20 页上的“外部控制”）
- 当图像以纵横比为 4:3 显示时，4:3 区域的安全标志显示。
- 想要显示以纵横比为 16:9 显示的图像的安全标志时，隐藏区域标志（☞ “注意”）。

*1 为每次输入储存。
*2 当图像以 1:1 模式显示时不显示。
*3 仅当图像以 16:9 的纵横比显示时。

菜单设置—MAIN MENU（主菜单）（续）

关于操作步骤，参阅第 7 页。



操作向导

列出不同操作使用的按键。

- 上一步菜单操作大约 30 秒钟后，菜单会自动消失。
- 由于输入或输入信号的原因，某些项目不会在菜单上显示。
- 由 MAKE（接通）系统控制的项目不在菜单上显示。

注意

“E.AUDIO GROUP” 的设定

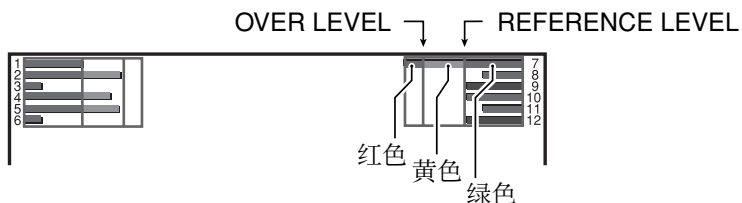
EMBEDDED AUDIO 信号的设定值和可选声道如下所示。

（G 表示 GROUP）

- 1G:** 声道 1/2/3/4/1+2/3+4/1 – 4 (1G)
2G: 声道 5/6/7/8/5+6/7+8/5 – 8 (2G)
1-2G: 声道 1/2/3/4/5/6/7/8/1+2/3+4/5+6/7+8/1 – 4 (1G)/5 – 8 (2G)/1 – 8 (1G+2G)
3G: 声道 9/10/11/12/9+10/11+12/9 – 12 (3G)
1-3G: 声道 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/1+2/3+4/5+6/7+8/9+10/11+12/1 – 4 (1G)/5 – 8 (2G)/9 – 12 (3G)/1 – 8 (1G+2G)/1 – 12 (1-3G)

水平仪显示屏的示例—水平仪的位置和声道

例：当“LEVEL METER ch”设定为“LINE”和“BAR TYPE”设定为“3COLORS”时



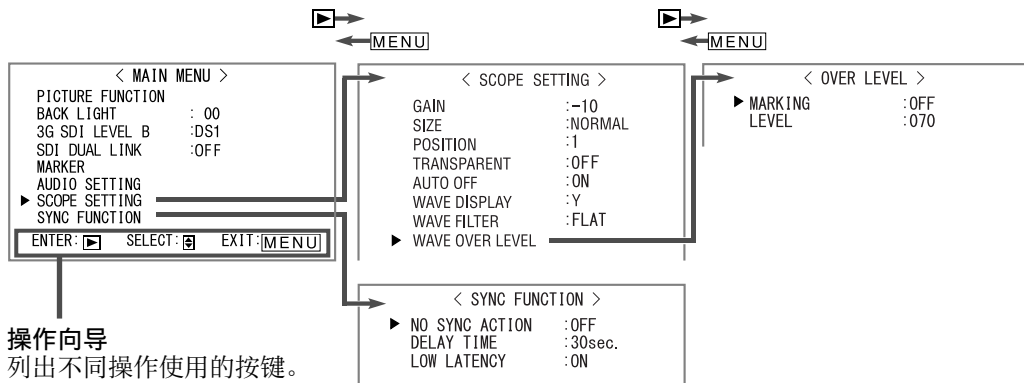
- 没有音频信号输入时，水平仪在“3COLORS”设定下显示为白色，在“W.100”设定下显示为灰色。
- 您可以选择水平仪显示的位置—屏幕的顶部或底部。（参阅第 18 页上“INFORMATION”中的“POSITION”）
- 当“PEAK HOLD”设定为“ON”时，水平仪的峰值将持续显示一段时间。（此时的信号输入水平达到最高值。）

AUDIO SETTING

设定音频输出平衡，EMBEDDED AUDIO 信号和水平仪

项目	功能	设定值
BALANCE	调整右和左扬声器之间的平衡。	L5 – L1, 0, R1 – R5
E.AUDIO GROUP^{*1}	选择 EMBEDDED AUDIO 信号声道组。	☞ “注意”
LEVEL METER SETTING^{*1}	为 EMBEDDED AUDIO 信号调整水平仪显示。	☞ “注意”
LEVEL METER ch	选择音频声道显示在水平仪的方式。	OFF, LINE（在屏幕左方显示频道 1 – 6 并在屏幕右方显示频道 7 – 12。），DIVIDE（在屏幕左方显示奇数频道并在屏幕右方显示偶数频道。）
BAR TYPE	选择水平仪显示的色彩。	3COLORS（三种颜色用于指示输入水平的不同），W.100（白色）
REFERENCE LEVEL	选择显示在水平仪上的标准输入水平。	–20dB, –18dB
OVER LEVEL	选择在“3COLORS”显示方式下使用红色表示输入值的下限。	–10dB, –8dB, –6dB, –4dB, –2dB
BAR BRIGHTNESS	选择水平仪显示的亮度。	LOW, HIGH
PEAK HOLD	启动/关闭水平仪的峰值锁定功能。	OFF, ON

^{*1} 为每次输入储存。

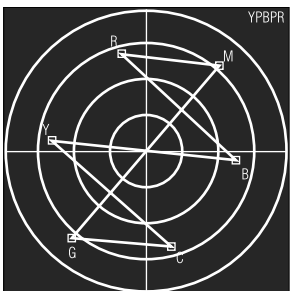


- 上一步菜单操作大约 30 秒钟后，菜单会自动消失。
- 由于输入或输入信号的原因，某些项目不会在菜单中显示。
- 由 MAKE（接通）系统控制的项目不在菜单上显示。

注意

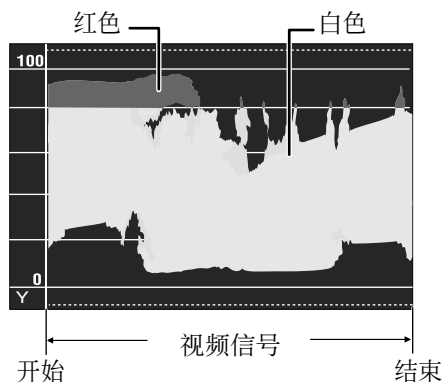
矢量显示器示例

例：当色条显示时



波形显示器的示例

例：当亮度信号为 Y，“MARKING” 设定为 “ON” 且 “LEVEL” 设定为 “080” 时



- 波形值超出 “LEVEL” 设定范围的显示呈红色。
- 根据信号输入或 “WAVE DISPLAY” 的设定，显示会有所不同。

SCOPE SETTING*1

设定波形显示器和矢量显示器

项目	功能	设定值
GAIN	为输入波形数据调整增益电平。	-10 - +10
SIZE *2	选择波形显示器和矢量显示器窗口的尺寸。	NORMAL, LARGE
POSITION *2	选择波形显示器和矢量显示器窗口的位置。	1 (右下方), 2 (左下方), 3 (左上方), 4 (右上方)
TRANSPARENT	启动/关闭该功能使显示器窗口变为半透明。	ON (半透明), OFF (标准)
AUTO OFF	启动/关闭该功能使波形显示器和矢量显示器窗口在显示 15 分钟后自动关闭。	ON, OFF
WAVE DISPLAY	为波形显示器选择波形。	Y/Pb/Pr (HD 信号) Y/Cb/Cr (SD 信号) R/G/B (RGB 信号)
WAVE FILTER	对应输入波形数据启动/关闭低通滤波器。	FLAT (无滤波器), LOWPASS
WAVE OVER LEVEL	为输入亮度 (Y) 和 RGB 信号调整过电平。	☞ “注意”
MARKING	当信号超出 “LEVEL” 设定范围时启动/关闭该功能改变波形颜色 (☞ 以下内容)。	OFF, ON
LEVEL	为过电平调整下限。	070 - 109

*1 对应 DVI 信号 (个人电脑输入)，波形显示器无效。

对应 RGB 信号，矢量显示器无效。

*2 当 “SIZE” 设定为 “LARGE” 时，监视器窗口显示在屏幕中心，与 “POSITION” 设定无关。

SYNC FUNCTION

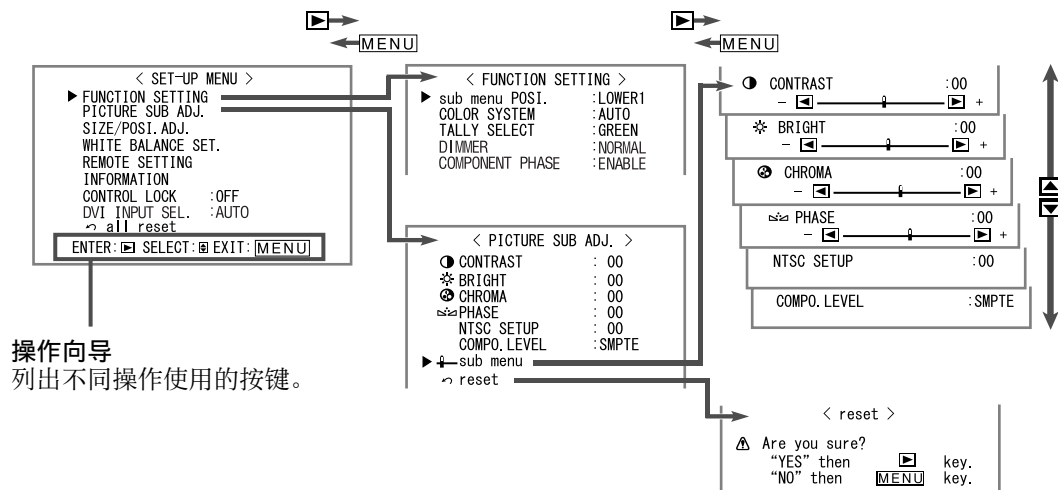
设定信号同步化

项目	功能	设定值
NO SYNC ACTION	无信号输入时选择屏幕状态。	OFF, P.SAVE (省电模式), GRAY B. (灰屏)
DELAY TIME	选择信号停止输入到屏幕状态改变至 “NO SYNC ACTION” 中所选设置的延滞时间。	30sec., 5min., 15min.
LOW LATENCY	启动/关闭该功能可以缩短显示图像所需要的时间 (低延迟功能)。 • 如果选择 “ON” 时图像显示不稳定，选择 “OFF”。 • 选择 “ON” 时，使用前面板上的按键或菜单进行操作或信号格式发生改变可能会使图像显示不稳定。	ON, OFF

- 当 “NO SYNC ACTION” 设定为 “GRAY B.” 时，屏幕颜色切换至灰色，可节省背光灯一半的耗电。选择 “P.SAVE” (省电模式) 关闭背光灯可节省更多耗电。

菜单设置—SET-UP MENU（设定菜单）

关于操作步骤，参阅第 7 页。



操作向导

列出不同操作使用的按键。

- 上一步菜单操作大约 30 秒钟后，菜单会自动消失。
- 由于输入或输入信号的原因，某些项目不会在菜单中显示。
- 由 MAKE（接通）系统控制的项目不在菜单上显示。

注意

“sub menu POSI.” 的设定

设定值及特点如下。

LOWER1: 在屏幕下方显示当前设定和调整栏。

UPPER1: 在屏幕上方显示当前设定和调整栏。

LOWER2: 在屏幕下方显示当前设定。

UPPER2: 在屏幕上方显示当前设定。

- 调整栏可能无法显示某些项目。

FUNCTION SETTING

设定子菜单显示，颜色制式，计数灯颜色，按键灯亮度和 PHASE 调整。

项目	功能	设定值
sub menu POSI.	选择“sub menu”的内容和显示位置。	⏏ “注意”
COLOR SYSTEM	选择颜色制式。 • 如果选择“AUTO”时图像不稳定，选择“PAL”或“NTSC”。	AUTO, NTSC, PAL
TALLY SELECT	选择计数灯颜色。	GREEN, RED
DIMMER	选择按键灯的亮度。	NORMAL, DARK
COMPONENT PHASE	在非 NTSC 信号输入时关闭 PHASE 调整（图像调整旋钮和 SET-UP MENU（设定菜单）中的“PICTURE SUB ADJ.”）的功能（⏏ 第 6 页上的 ③）。	ENABLE, DISABLE

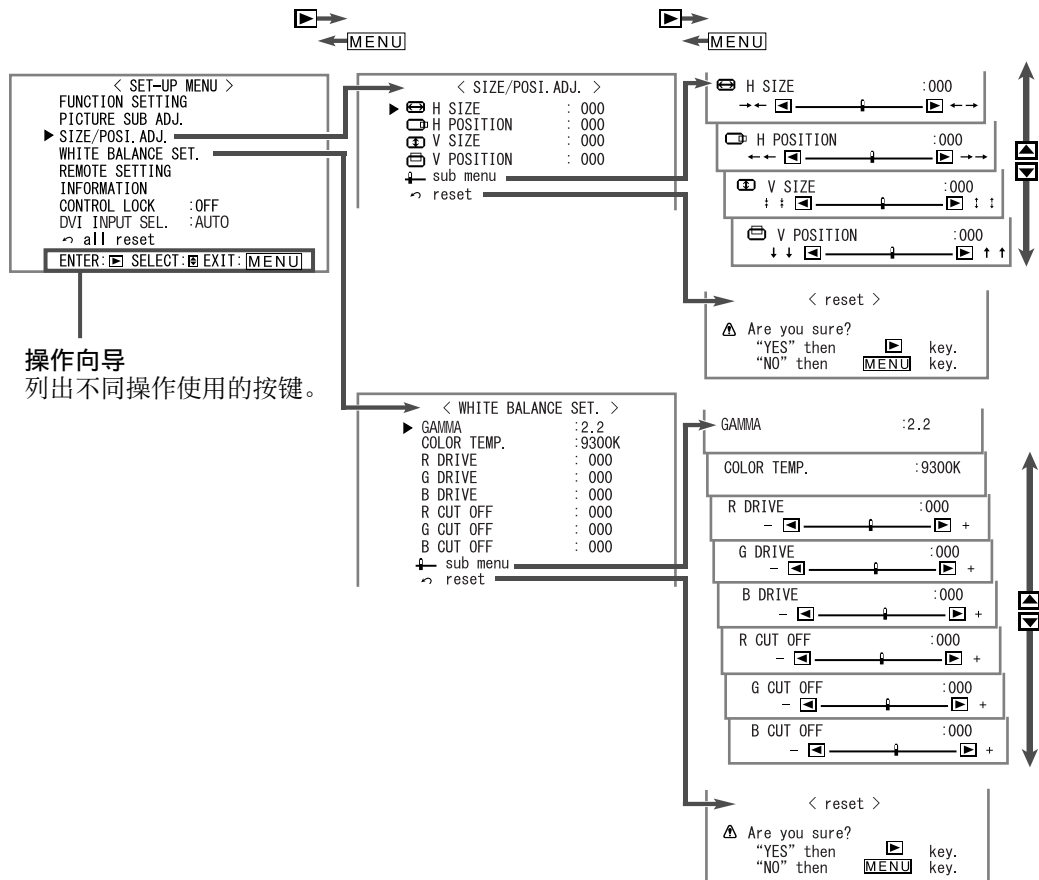
PICTURE SUB ADJ.

调整图像调整的标准水平并为输入视频信号选择设定水平。

项目	功能	设定值
CONTRAST*¹	使用前面板上的 CONTRAST 旋钮调整对比度的标准水平。	-20 - +20
BRIGHT*¹	使用前面板上的 BRIGHT 旋钮调整亮度的标准水平。	-20 - +20
CHROMA*¹	使用前面板上的 CHROMA 旋钮调整色度的标准水平。	-20 - +20
PHASE*^{1, 2}	使用前面板上的 PHASE 旋钮调整色相的标准水平。	-20 - +20
NTSC SETUP	选择输入 NTSC 信号的设定水平。	00（与 0% 设定信号兼容），7.5（与 7.5% 设定信号兼容）
COMPO. LEVEL	选择模拟分量信号的水平（仅对应 480i 和 576i）。	B75（与 BetacamVTR 7.5% 设定信号兼容），B00（与 BetacamVTR 0% 设定信号兼容），SMPTE（与 M2VTR 信号兼容）
sub menu	在观看实际图像的同时显示可以调整“PICTURE SUB ADJ.”项目的子菜单。	
reset	恢复“PICTURE SUB ADJ.”所有项目的默认设定。	

*¹ 为每次输入储存。

*² 当“COMPONENT PHASE”设定为“DISABLE”且 NTSC 信号输入时，PHASE 可以调整。



- 上一步菜单操作大约 30 秒钟后，菜单会自动消失。
- 由于输入或输入信号的原因，某些项目不会在菜单中显示。
- 由 MAKE（接通）系统控制的项目不在菜单上显示。

SIZE/POSI. ADJ.

调整图像尺寸和位置。

项目	功能	设定值
H SIZE*¹	调整图像水平尺寸。	设定值取决于信号。
H POSITION*¹	调整图像水平位置。	
V SIZE*¹	调整图像垂直尺寸。	
V POSITION*¹	调整图像垂直位置。	
sub menu	在观看实际图像的同时显示可以调整“SIZE/POSI. ADJ.”项目的子菜单。	
reset	恢复“SIZE/POSI. ADJ.”所有项目的默认设定。	

*¹ 为每种信号储存。

WHITE BALANCE SET.

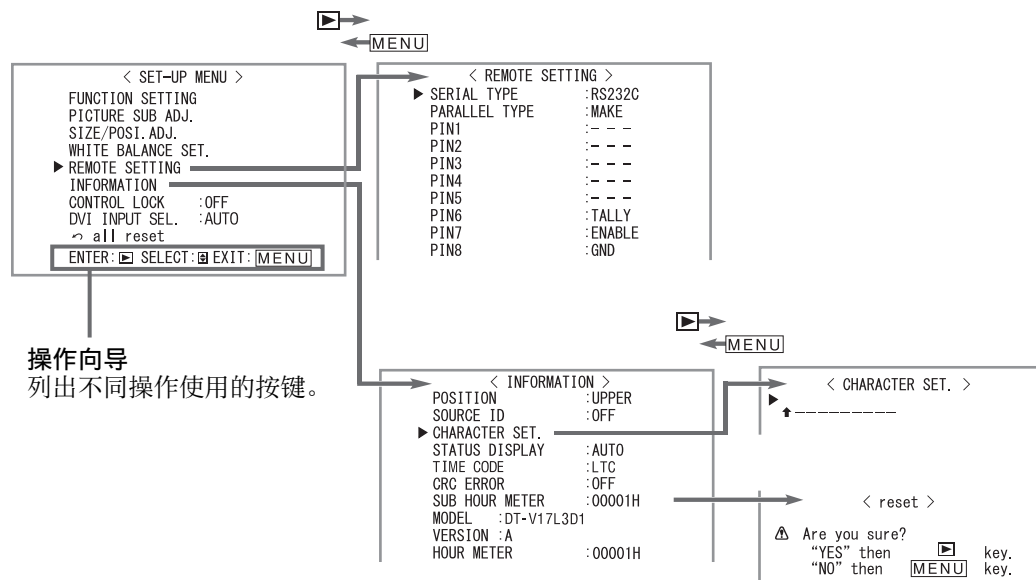
选择 GAMMA 校正，色温并调整每种颜色的强度水平和切分点（R/G/B）。

项目	功能	设定值
GAMMA	选择 GAMMA 校正。	2.2（等于 Y 2.2） 2.35（等于 Y 2.35） 2.45（等于 Y 2.45） 2.6（等于 Y 2.6）
COLOR TEMP.	选择色温。	9300K, 6500K, USER
R DRIVE G DRIVE B DRIVE*²	调整每种颜色的强度（红，绿和蓝）。	MIN – 000 – MAX（256 度）
R CUT OFF G CUT OFF B CUT OFF*²	调整每种颜色的切分点（红，绿和蓝）。	MIN – 000 – MAX（256 度）
sub menu	在观看实际图像的同时显示可以调整“WHITE BALANCE SET.”项目的子菜单。	
reset	恢复所选色温的强度水平和切分点的默认设定。	

*² 为每种色温储存。

菜单设置—SET-UP MENU（设定菜单）

关于操作步骤，参阅第 7 页。



- 上一步菜单操作大约 30 秒钟后，菜单会自动消失。
- 由于输入或输入信号的原因，某些项目不会在菜单中显示。
- 由 MAKE（接通）系统控制的项目不在菜单上显示。

注意

“CHARACTER SET.” 的设定

为每个视频信号源命名。

- 1 切换输入至您想要命名的视频信号源。
- 2 选择“CHARACTER SET.”。
- 3 按 Δ ∇ 键选择首字母。
 - 每次按 Δ 键，字母按如下进行切换。按 ∇ 键倒转顺序。

→ 空格 → 0 - 9 → A - Z → a - z → &() * + , - . / : < > _

- 4 按 \triangleright 键将箭头移至下一个空格。
 - 移动箭头前输入的字母被储存。
- 5 重复步骤 3 和 4（最多 10 个字母）。
- 6 按 MENU 键储存名称。



REMOTE SETTING (第 20 至 23 页上的“外部控制”)

设定外部控制

项目	功能	设定值
SERIAL TYPE	使用串行通讯选择外部控制所使用的输入端子。	RS232C, RS485
PARALLEL TYPE	为 MAKE/TRIGGER 端子选择外部控制方法。	MAKE, TRIGGER, SET
PIN1 PIN2 PIN3 PIN4 PIN5	将控制功能分配至 MAKE/TRIGGER 端子。 • 选择上述“PARALLEL TYPE”中的“SET”来为每个针型端子分配功能。 (这些功能分配给“PIN6” – “PIN8”且您无法改变。)	第 21 页上的“由 MAKE/TRIGGER（接通/触发）系统控制的功能”

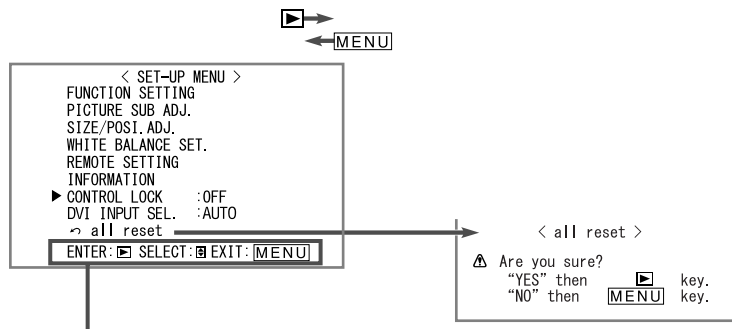
INFORMATION

设定监视器的信息显示

项目	功能	设定值
POSITION	选择显示信息的位置。(第 7 页上的“关于信息显示”)	UPPER, LOWER
SOURCE ID	选择是否在屏幕上显示“CHARACTER SET.”中分配的名称。(第 7 页上的“关于信息显示”) • 当选择“AUTO”时，若计数灯点亮，则显示屏颜色与计数灯颜色同步。	OFF, ON, AUTO
CHARACTER SET.*1	按您的意愿为每个视频信号源命名（最多 10 个字符）。您也可以使用 RS-232C 系统输入名称。	“注意”
STATUS DISPLAY	选择是否在屏幕上显示当前输入的状态和静音设定。(第 7 页上的“关于状态显示”)	AUTO, OFF, ON
TIME CODE	选择 TIME CODE 显示的类型。	VITC*2, LTC*2, D-VITC
CRC ERROR	选择是否在屏幕上显示 HD SDI 输入信号的 CRC 错误指示。(第 7 页上的“关于信息显示”)	ON, OFF
SUB HOUR METER	显示使用时间（单位：小时）。您可以重设该项目。	
MODEL	显示本监视器的型号。	
VERSION	显示本监视器的版本。	
HOUR METER	显示总使用时间（单位：小时）。本项目供维护监视器使用。您无法重设该项目。	

*1 为每次输入储存。

*2 辅助时间代码



操作向导

列出不同操作使用的按键。

- 上一步菜单操作大约 30 秒钟后，菜单会自动消失。
- 由于输入或输入信号的原因，某些项目不会在菜单中显示。
- 由 **MAKE**（接通）系统控制的项目不在菜单上显示。

CONTROL LOCK 设定值：OFF，VOL.LOCK，ALL LOCK

将前面板上的按键设定为不可用。

- 当选择“**VOL.LOCK**”时以下操作不可用。
 - **VOLUME** 调整旋钮
 - 图像调整旋钮
 - “**ALL LOCK**” 功能使前面板上的按键控制不可用。但是以下操作可用。
 - 启动/关闭（处于待机状态）监视器
 - 显示 **SET-UP MENU**（设定菜单）（按住 **▽** 键的同时按 **◁** 键）且转动“**CONTROL LOCK**”至“**OFF**”
 - 使用外部控制操作监视器
- 如果您进行其他操作，“**Control lock on!**” 字样在显示窗上出现。

DVI INPUT SEL. 设定值：AUTO，COMPO.，RGB，PC

当选择“**AUTO**”时，自动识别输入至 **DVI-D（HDCP）** 端子的信号格式。（通常情况下，选择“**AUTO**”。）

- 当选择“**AUTO**”而图像没有正确显示时，选择“**COMPO.**”，“**RGB**”或“**PC**”。
- 本监视器的 **DVI-D** 输入与 **HDCP** 兼容。

all reset

将监视器的所有设定和调整恢复至默认值。

- “**HOURLY METER**” 和使用前面板上的调整旋钮作出的设定将不会被重设。
- 当您使用交流电源操作监视器时，监视器关闭（处于待机状态）后再自动启动。当您使用直流 **12 V** 电源操作监视器时，监视器关闭（处于待机状态）。

■关于外部控制

本监视器具备如下三种外部控制端子。

- **MAKE/TRIGGER 端子 (RJ-45)**：可使用下列可用的外部控制系统。
 - (1) **MAKE (接通) 系统**：经由将相应的针型端子短路到 GND 针型端子，或断开端子（端子打开）的方式来控制监视器。
 - (2) **TRIGGER (触发) 系统**：经由向瞬间输入脉冲信号的方式来控制监视器。
☞ 右边的“使用 MAKE/TRIGGER (接通/触发) 系统”
- **RS-485 端子 (RJ-45)**：使用 RS-485 系统控制监视器。（☞ 第 22 页上的“使用串行通讯”）
- **RS-232C 端子 (D-sub 9-针)**：使用 RS-232C 系统控制监视器。（☞ 第 22 页上的“使用串行通讯”）

根据外部控制端子和控制系统设定 SET-UP MENU (设定菜单) 上“REMOTE SETTING”中的下列项目。（☞ 第 18 页上的“SERIAL TYPE”，“PARALLEL TYPE”）

控制端子	控制系统		本机设定	
			“SERIAL TYPE” 设定	“PARALLEL TYPE” 设定
MAKE/TRIGGER 端子	MAKE		—	MAKE
	TRIGGER		—	TRIGGER
RS-485 端子	串行通讯	RS-485	RS485*1	—
RS-232C 端子		RS-232C	RS232C*1	—

*1 对应连接至个人电脑等的监视器选择设备实际连接的端子。对应其他监视器，选择“RS485”。

优先控制顺序如下。

MAKE > TRIGGER = 串行通讯 = 监视器上的按键和菜单

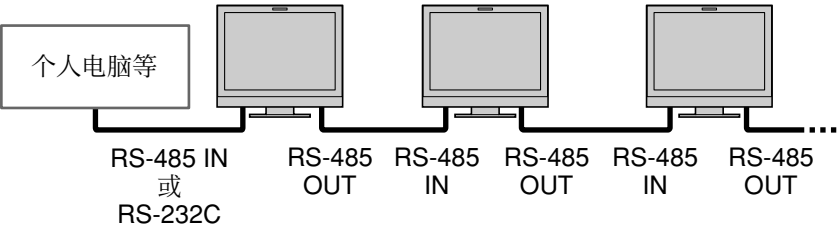
- 即使当“CONTROL LOCK”设定为“VOL.LOCK”或“ALL LOCK”时，您也可以使用外部控制（☞ 第 19 页）。
- 当监视器关闭时（处于待机状态），外部控制器不可用。但通过串行通讯某些外部控制（开始/终止通讯，启动监视器）可用（☞ 第 23 页）。

<MAKE/TRIGGER 系统>

- 您可以使用个人电脑或专用控制器*2来控制监视器。
- 右边的“使用 MAKE/TRIGGER (接通/触发) 系统”。

*2 市场上购买不到控制器。如需要请洽询经销商。

<串行通讯>

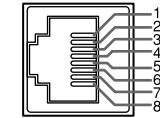


- 详情参阅第 22 页。

■使用 MAKE/TRIGGER (接通/触发) 系统

MAKE/TRIGGER 端子的配置如下。您可以在“REMOTE SETTING”中为每个针型端子分配功能。（☞ 第 18 页上“PARALLEL TYPE”中的“PIN1, PIN2, PIN3, PIN4, PIN5”）

- 您无法切换分配给第 6 至 8 针型端子的功能。



这是内孔型端子。

针序号	针名称
1	PIN1
2	PIN2
3	PIN3
4	PIN4
5	PIN5
6	TALLY*1
7	ENABLE*2
8	GND

*1 第 6 针型端子控制打开或关闭计数灯（即使第 7 个针型端子无效时也可用）。

*2 第 7 针型端子使外部控制有效/无效。确保使用 MAKE (接通) 系统控制端子。

为针型端子分配功能

关于操作步骤，参阅第 7 页。

- 1 在 SET-UP MENU (设定菜单) 中选择“REMOTE SETTING”。
- 2 将“PARALLEL TYPE”设定为“SET”。
- 3 选择一个您想要分配功能的针型端子的名称（“PIN1” – “PIN5”），然后选择您想要分配的功能。
 - 关于可选择的功能，参阅第 21 页上的表格。

外部控制的操作

- 1 将 SET-UP MENU (设定菜单) 上“REMOTE SETTING”中的“PARALLEL TYPE”设定为“MAKE”或“TRIGGER”。
- 2 将第 7 针型端子 (ENABLE) 短路到第 8 针型端子 (GND)，以便经由外部控制来控制监视器。
- 3 当选择“MAKE (接通)”系统时：通过将相应的针型端子短路到第 8 针型端子 (GND)，或断开端子的方式来操作每项功能。
当选择“TRIGGER (触发)”系统时：通过脉冲控制，即将所需的针型端子短路到第 8 针型端子 (GND) 约 1 秒钟并断开它的方式来操作每项功能。

- 当使用 MAKE (接通) 系统切换输入时，仅需要短路一个针型端子。（其他的针型端子必须断开。）
- 当选择“TRIGGER (触发)”系统时，一次仅能操作一种功能。逐个操作该功能。

<由 MAKE/TRIGGER（接通/触发）系统控制的功能>

显示	控制的功能	断开	短路
TALLY SEL	选择计数灯颜色。	绿色	红色
SDI 1	切换输入至“SDI 1”。	无效	有效
SDI 2	切换输入至“SDI 2”。	无效	有效
DVI	切换输入至“DVI”。	无效	有效
COMPONENT	切换输入至“COMPO.”。	无效	有效
VIDEO	切换输入至“VIDEO”。	无效	有效
3G-B.DS	选择“3G SDI LEVEL B”数据流。	DS 1	DS 2
DUAL LINK	启动或关闭“SDI DUAL LINK”。	关闭	启动
A.MARKER	区域标志指示	关闭	启动
S.MARKER	安全标志指示	关闭	启动
FRAME	指定纵横比区域指示	关闭	启动
C.MARKER	中心标志指示	关闭	启动
MARK.SEL	选择“MARKER”项目*3	非“R-”项目	“R-”项目
ASPECT	切换纵横比。	4:3	16:9
1:1	以 1:1 模式显示。	关闭	启动
STATUS	状态显示*4	第 7 页上的“关于状态显示”	
L.METER	音频水平仪显示	*5	
TIME CODE	时间代码显示	关闭	启动
SOURCE ID	第 18 页上“INFORMATION”中的“SOURCE ID”	*6	
WAVE FORM	波形显示器显示	*7	
VECTOR	矢量显示器显示	*7	
COLOR OFF	关闭颜色	彩色	单色
SCR CHECK	屏幕检查	*8	
I/P MODE	根据输入图像切换模式。	*9	
MUTING	静音启动/关闭	关闭	启动
DIMMER	切换按键灯的亮度。	NORMAL	DARK
---	没有功能	—	—

- *3 选择“MARKER”中启动的功能，“R-”项目或非“R-”项目。（第 13 页上的“MARKER”）
- *4 当按下当前输入的 INPUT SELECT 键时，显示已显示信息（第 7 页上的“关于状态显示”）。当使用 MAKE（接通）系统控制时，信息仅在短路时显示。
- *5 当使用 MAKE（接通）系统控制时，水平仪在显示（短路）和隐藏（断开）之间切换。当“LEVEL METER ch”设定为“OFF”时，水平仪不显示（“NO EFFECT”字样出现）。当使用 TRIGGER（触发）系统控制时，转换声道显示的样式。
- *6 当使用 MAKE（接通）系统控制时，可用设定选项将是在“SOURCE ID”（“ON”或“AUTO”[短路]）和“OFF”（断开）中当前选择的设定值。当使用 TRIGGER（触发）系统控制时，使用与 SET-UP MENU（设定菜单）中相同的设定选项。（第 18 页上“INFORMATION”中的“SOURCE ID”）
- *7 当使用 MAKE（接通）系统控制时，波形显示器和矢量显示器在显示（短路）和隐藏（断开）之间切换，与 MAIN MANU（主菜单）中的“AUTO OFF”设定无关。当使用 TRIGGER（触发）系统控制时，屏幕的切换与按 SCOPE 键时相同（第 6 页上的[3]）。如果波形显示器和矢量显示器在同一时间输入，则波形显示器显示。
- *8 当使用 MAKE（接通）系统控制时，屏幕在正常屏幕（断开）和蓝色屏幕（短路）之间切换。当使用 TRIGGER（触发）系统控制时，屏幕的变化与按 SCREENS CHECK 键时相同（第 6 页上的[1]）。
- *9 必须由 TRIGGER（触发）系统控制。模式按“NORMAL”⇒“CINEMA”⇒“FIELD”顺序切换。（该功能不能由 MAKE（接通）系统控制。）

- 您不能将同一个功能配置给不同的针型端子。
- TRIGGER（触发）系统经由将针形型端子短路约 1 秒钟并断开它来转换每项功能。

■ 使用串行通讯

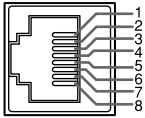
您可以使用个人电脑通过 RS-485 或 RS-232C 端子控制监视器。

- 关于外部控制规格的详情，向您的经销商咨询。

<通讯规格>

输入端子	电缆	端子规格	通讯规格
RS-485	直线 LAN 电缆	☞ 参阅以下内容	波特率：4800 bps 数据位：8 bits 奇偶性：无奇偶性 停止位：1 bit 流控制：无控制 通讯代码：ASCII（美国信息互换标准）代码
RS-232C	带有 D-sub 9-针连接器的直型缆线（对应监视器呈阳性，对应个人电脑等呈阴性）		

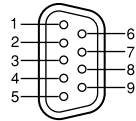
<RS-485 端子规格>



这是内孔型端子。

针序号	IN 端子信号	OUT 端子信号
1	TXD +	TXD +
2	TXD -	TXD -
3	RXD +	RXD +
4	NC	NC
5	NC	NC
6	RXD -	RXD -
7	NC	NC
8	GND	GND

<RS-232C 端子规格>



这是内孔型端子。

针序号	信号
1	NC
2	RXD
3	TXD
4	NC
5	GND
6	NC
7	RTS
8	CTS
9	NC

- 第 7 号端子与第 8 号端子连接。

<命令概要>

所有命令由下列要素组成。

命令头	监视器 ID	命令 ID	功能	数据	Cr (0DH)
-----	--------	-------	----	----	----------

命令头

“!”：来自个人电脑等的操作命令。（☞ 第 23 页上的 <基本命令列表>）
“?”：来自个人电脑等的参考命令。
“@”：状态从监视器返回

- 想要开始通讯，请从个人电脑等发出连接命令。
- 想要终止通讯，请从个人电脑等发出终止命令。

通讯过程示例



<基本命令列表>

号码	命令	功能	数据
1	! * **1 B C N 1 Cr	开始通讯（连接）	无数据
2	! * **1 B C N 0 Cr	终止通讯（终止）	无数据
3	! * **1 B I D S E T x x*2 Cr	指定控制 ID	01 – 99
4	! * **1 B I D R E T Cr	初始控制 ID	无数据
5	! * **1 B I D D S P x x*2 Cr	显示/隐藏 ID	00: 关闭, 01: 显示
6	! * **1 B I D C H K x x*2 Cr	闪烁/隐藏所选监视器的 ID 号码	00: 关闭, 01: 显示
7	! * **1 B M E N U Cr	显示 MAIN MENU（主菜单）/退出菜单操作	无数据
8	! * **1 B U P Cr	向上移动光标（△）	无数据
9	! * **1 B D O W N Cr	向下移动光标（▽）	无数据
10	! * **1 B A D J R Cr	进行设定/调整（▷）	无数据
11	! * **1 B A D J L Cr	进行设定/调整（◁）	无数据
12	! * **1 B S E T U P Cr	显示 SET-UP MENU（设定菜单）	无数据
13	! * **1 B P W 1 Cr	启动监视器	无数据
14	! * **1 B P W 0 Cr	关闭监视器（处于待机模式）	无数据
15	! * **1 B I N A Cr	选择“SDI 1”输入	无数据
16	! * **1 B I N B Cr	选择“SDI 2”输入	无数据
17	! * **1 B I N C Cr	选择“DVI”输入	无数据
18	! * **1 B I N D Cr	选择“COMPO.”输入	无数据
19	! * **1 B I N E Cr	选择“VIDEO”输入	无数据
20	! * **1 B D I S P Cr	显示状态*3	无数据
21	! * **1 B A M U T E x x*2 Cr	启动/关闭静音	00: 关闭, 01: 启动
22	! * **1 B A S P x x*2 Cr	切换纵横比	00: 4:3, 01: 16:9

- “Cr”为 0Dh。
- 当监视器关闭时（处于待机状态），可以使用开始通讯（连接）（号码 1），终止通讯（终止）（号码 2）和启动监视器（号码 13）的命令。

*1 输入 “**” 的监视器 ID。监视器 ID 的初始设定是 “00”。当连接几台监视器时，“00” 是同时控制所有监视器的命令。

*2 为 “xx” 输入正确的数据。

*3 当按下当前点亮的 INPUT SELECT 键时，显示已显示信息。（☞ 第 7 页上的“关于状态显示”）

有关监视器常见问题的解决方法如下。如果下述方法都不能解决问题，请拔下监视器插头并向经销商或服务中心咨询。

症状	可能原因和措施	页码
没有供电	<ul style="list-style-type: none">按 ⏻/I 键。打开后面板上的 POWER 开关或 DC 开关。牢固插入交流电源插头或直流 12 V 电源插头。当使用直流 12 V 电源时，为电池充电或更换已充电电池。	6 8, 9 8, 9 9
电源启动但没有图像	<ul style="list-style-type: none">用 INPUT SELECT（输入选择）键选择正确的输入。牢固连接信号电缆。启动连接部件的电源，并正确设定输出。检查输入信号格式是否对应监视器。	6 8 — 10, 11
无声音	<ul style="list-style-type: none">调整音量水平。关闭静音功能。牢固连接信号电缆。启动连接部件的电源，并正确设定输出。	6 6 8 —
“OTHERS”或“Out of range”字样出现。	<ul style="list-style-type: none">检查输入信号格式是否对应监视器。	10, 11
“NO SYNC”字样出现。	<ul style="list-style-type: none">用 INPUT SELECT（输入选择）键选择正确的输入。牢固连接信号电缆。启动连接部件的电源并输出视频信号。或检查是否正确设定部件（VCR 或电脑图板的视频输出设定）的视频输出。	6 8 —
色彩出错或无色彩	<ul style="list-style-type: none">调整前面板上每个图像的调整旋钮或 SET-UP MENU（设定菜单）中的“PICTURE SUB ADJ.”项目。或在“PICTURE SUB ADJ.”中执行“reset”操作。	6, 16
	<ul style="list-style-type: none">检查 COLOR OFF 或 SCREENS CHECK 键的设定是否合适。	6
	<ul style="list-style-type: none">在 SET-UP MENU（设定菜单）上的“FUNCTION SETTING”中选择合适的色彩系统（“COLOR SYSTEM”）。	16
	<ul style="list-style-type: none">在 SET-UP MENU（设定菜单）中调整“WHITE BALANCE SET.”项目。或在“WHITE BALANCE SET.”中进行“reset”操作。	17

症状	可能原因和措施	页码
图像变得模糊。	<ul style="list-style-type: none">使用前面板上的调整旋钮调整图像对比度或亮度。或在 SET-UP MENU（设定菜单）的“PICTURE SUB ADJ.”中调整“CONTRAST”或“BRIGHT”。	6, 16
错误图像位置、错误图像尺寸。	<ul style="list-style-type: none">检查 1:1 或 ASPECT 键设定是否合适。检查输入信号格式是否对应监视器。在 SET-UP MENU（设定菜单）中调整“SIZE/POS. ADJ.”中的图像尺寸（H SIZE/V SIZE）或位置（H POSITION/V POSITION）。对应某些信号，不能在有效屏幕区域内全屏显示图像。没有解决该问题的确切方法。	6 10, 11 17 —
有些项目在菜单上不出现。	<ul style="list-style-type: none">对应当前输入或当前输入信号无效的项目无法在菜单中显示。切换输入或输入信号。由 MAKE（接通）系统控制的项目不在菜单上显示。	— 20
监视器上的按键不起作用。	<ul style="list-style-type: none">在 SET-UP MENU（设定菜单）中将“CONTROL LOCK”设定为“OFF”。您不能使用由 MAKE（接通）系统控制的项目按键。关闭外部控制。	19 20, 21

以下情况并非故障。

- 当一个静止图像长时间显示时，可能会在切换图像后仍保留在屏幕上。虽然保留的图像不久将消失，但是根据静止图像显示的时间长度也可能会出现图像长时间保留的情况。这是由 **LCD** 显示屏的特性造成的，不是故障。
- 面板表面的红点，蓝点和绿点是 **LCD** 显示屏的正常特性，不是故障。**LCD** 显示屏由高清晰技术制作而成，但是请注意少量像素仍可能会消失或一直处于点亮状态。
- 仅当不能正常播放图像或声音时，以下情况才是故障。
 - 当触碰监视器时发生轻微电击。
 - 本机顶部和/或后面板发热。
 - 监视器发出破碎声。
 - 监视器发出机械噪音。

故障排除（续）

■ 自检程序

该监视器带有自检功能，可以检测故障并给您警示。这使故障排除过程变得简易。当问题出现时，一个或多个 **INPUT SELECT** 指示灯会闪烁。发生此类情况时，按照下列步骤并咨询您的经销商以解决问题。



当屏幕变暗，前面板上的一个或多个 **INPUT SELECT** 指示灯（**DVI**，**COMPO.**，**VIDEO**）开始闪烁...

1 检查哪些指示灯在闪烁。

2 按 **⏻/I** 键关闭（处于待机状态）监视器。

3 关闭后面板上的 **POWER** 开关和 **DC** 开关。

4 当使用交流电源时：从交流电源插座拔出交流电源线。

当使用 **DC 12 V** 电源时：卸下电池或从 **DC IN 12V** 端子断开插头。

5 关于哪些指示灯在闪烁，向您的经销商咨询。

- 如果关闭监视器后再马上启动它（或在短时间的电源失败后），**INPUT SELECT** 指示灯会闪烁且没有图像显示。
当此种情况发生时，关闭电源且等待至少 **10** 秒钟后启动监视器。
INPUT SELECT 指示灯未闪烁，您可以正常使用监视器。

保养

在清洁本机前，请从墙壁电源插座拔下插头。

屏幕

要避免屏幕出现不可修复的故障，如色彩不匀，失色，划伤，请注意以下内容：

- 切勿在屏幕上用胶水或粘带粘贴任何东西。
- 切勿在屏幕上书写任何东西。
- 切勿用硬物敲击屏幕。
- 避免屏幕上出现结露。
- 切勿用溶解液擦拭屏幕，如酒精，稀释剂或轻油精。
- 切勿用力擦拭屏幕。

请用软布擦拭屏幕的污点。如果屏幕污点过多，请用在均匀的中性蒸馏洗洁精中浸泡过的湿软布擦拭，然后用软干布擦拭。

机壳

要避免机壳损坏，如油漆脱落，请注意以下内容：

- 切勿用溶解液擦拭机壳，如酒精，稀释剂或轻油精。
- 切勿将机壳暴露于任何挥发性物质中，如杀虫剂。
- 切勿使橡胶或塑料长期与机壳接触。
- 切勿用力擦拭机壳。

请用软布擦拭机壳的污点。如果机壳污点过多，请用在均匀的中性蒸馏洗洁精中浸泡过的湿软布擦拭，然后用软干布擦拭。

通风孔

请使用真空吸尘器吸除后面板上的通风孔（所有的开孔）周围的灰尘。如果没有真空吸尘器，则可使用软布擦拭。不清理通风口周围的灰尘将无法适当控制温度因而损伤本机。

■ 一般

型号名称	DT-V17L3D (G)
类型	监视器
屏幕尺寸	17 型宽屏幕方式
纵横比	16 : 9
水平/垂直频率 （电脑信号）	H: 31.469 kHz – 75.000 kHz V: 48 Hz – 65 Hz * 在此频率范围内的某些信号可能无法显示（“Out of range” 字样显示）。
适用视频信号格式	 第 10 页上的“可接收信号”
格式	3G SDI: SMPTE424M/SMPTE425M DUAL LINK HD SDI: SMPTE372M HD SDI: BTA S-004C, SMPTE292M SD SDI: ITU-R BT.656: 525/625 SMPTE259M: 525 EMBEDDED AUDIO: SMPTE299M, SMPTE272M
音频输出	内部扬声器: 1.0 W + 1.0 W
操作状态	操作温度: 5°C – 35°C 操作湿度: 20% – 80%（无结露） （根据安装处的周围环境允许有轻微变化。）
电源要求	交流 220 V, 50 Hz/60 Hz 直流 12 – 17 V
额定电流	0.8 A（交流 220 V） 5.0 A（直流 12 – 17 V）
外部尺寸 （不包括突出部分）	宽: 430 mm（包括机架） 430 mm（不包括机架） 高: 349.8 mm（包括机架） 309 mm（不包括机架） 深: 199 mm（包括机架） 102 mm（不包括机架）
重量	8.6 kg（包括机架） 6.8 kg（不包括机架）
附件	交流电源线, 电源线夹 x 1, 螺丝 x 2（电源线夹用），铁氧体磁芯 x 1 （外接电池用）

搬运须知
本监视器是精密设备，搬运时要有专用的包装材料。
切勿使用 JVC 或 JVC 授权经销商以外的地方所提供的包装材料。

使用 Anton Bauer Dionic 90（配置：QR DXC-M3A）外接电池。

注意
错误的电池更换可能导致爆炸。仅使用相同或相似类型的电池进行更换。

■ LCD 面板

类型	17" 宽, 动态矩阵 TFT
有效屏幕尺寸	宽: 372.9 mm 高: 209.7 mm
所显示的像素数	1366 x 768
所显示的颜色数	1677 万
观看角度 (TYP.)	178°（水平），178°（垂直）
亮度 (TYP.)	350 cd/m²
对比度 (TYP.)	900:1

■ 输入/输出端子

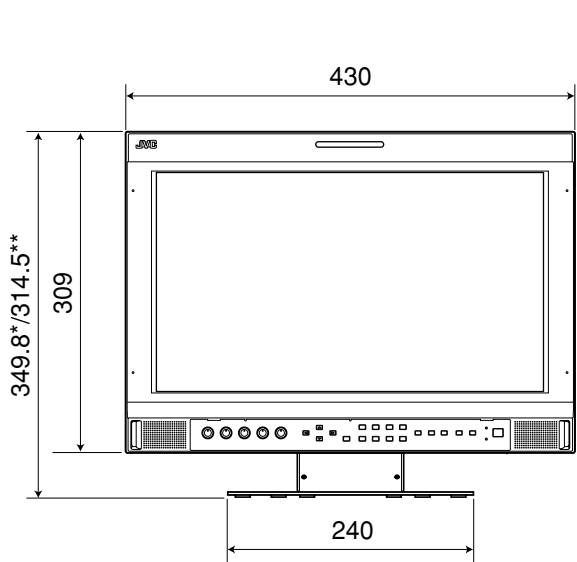
视频	VIDEO	复合信号的输入/输出: 1 线, BNC 连接器 x 2, 1 V(p-p), 75 Ω * 输入 (IN) 和输出 (OUT) 端子之间为桥接（自动终止）。
	DVI-D (HDCP)	DVI-D 信号的输入（与 HDCP 兼容）: DVI-D 连接器 x 1（与 DDC2B 兼容）
	COMPO. (Y, P _B /B-Y, P _R /R-Y)	模拟复合信号的输入/输出: 1 线, BNC 连接器 x 6 Y: 1 V(p-p), 75 Ω P _B /B-Y, P _R /R-Y: 0.7 V(p-p), 75 Ω * 输入 (IN) 和输出 (OUT) 端子之间为桥接（自动终止）。
	E. AUDIO HD/SD SDI (IN 1)	数码信号输入（与 EMBEDDED AUDIO 信号/DUAL LINK 兼容）: 自动检测, 2 线, BNC 连接器 x 2
	E. AUDIO HD/SD SDI (IN 2)	
	E. AUDIO HD/SD SDI (SWITCHED OUT)	数码信号输出（与 EMBEDDED AUDIO 信号兼容）: 1 线转换, BNC 连接器 x 1
音频	AUDIO (IN)	模拟音频信号输入: 1 线, RCA 连接器 x 2, 500 mV (rms), 高阻抗
	AUDIO (MONITOR OUT)	模拟音频信号输出: 1 线, RCA 连接器 x 2, 500 mV (rms)
外部控制	REMOTE (MAKE/TRIGGER)	 第 20 页上的“使用 MAKE/TRIGGER（接通/触发）系统”
	REMOTE (RS-485)	 第 22 页上的“使用串行通讯”
	REMOTE (RS-232C)	

- 为了便于理解，对显示的图像和图示进行了强调，省略及合成处理，可能看起来与实物稍微有些不同。
- 规格和设计若有变更，恕不另行通知。
- 此处提及的所有公司名称及产品名称仅用于识别目的，且可能为各公司的商标或注册商标。

规格 (续)

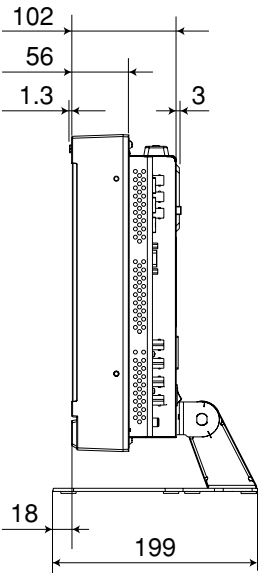
■ 尺寸 单位: mm

<正视图>



* 在较高位置
** 在较低位置

<侧视图>



<后视图>

