

TCL

TCL MULTIMEDIA TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED
ODM BU R&D CENTER— GRAPHIC DESIGN STUDIO
TCL 多媒体科技控股有限公司
ODM事业部 设计中心—平面设计室

物料编号: 72-55DX60-AG0Z1
内 容: 说明书
型 号: TH-55DX600C
日 期: 2016/02/4

DESIGN SECTION (EXPORT)**PRODUCTION FORM**

牌子,机芯,客户型号: 松下 TH-55DX600C
(BRAND ,CHASSIS,DESTINATION)

B.O.M.编号: _____
(B . O . M . NO.)

美工资料升级专用栏

平面设计室相关美工资料查阅路径 : [http : //pdm.tcl.com/](http://pdm.tcl.com/)

- 内容: i) 稿件比例(SCALE) : 1:1
ii) 尺寸(SIZE) : 154x216mm
iii) 颜色(COLOUR) : 黑白印刷, 封面封底为128g铜版纸, 内页为80g书写纸

TCL 设计
DESIGN BY TCL:

客户提供
DESIGN BY CUS.:

生效项目
PROJECT: _____

样稿: 1
SAMPLE: _____

制作人 林锦熙
PREPARED BY: _____

工程师确认
ENG.CHECKED BY: _____

DQA审核
CONFIRM BY: _____

Panasonic®

型号
TH-55DX600C

中文

液晶电视



VIERA

感谢您购买Panasonic的产品。

请在使用本机之前，仔细阅读使用说明书，并保存以供参考。

本说明书中的图示仅为示意图。

72-55DX60-AGOZ1

免责声明



本产品为用户预装“首发影院、应用商店”，均为第三方网络内容或服务。
任何使用本产品的用户均应仔细阅读如下声明。

『免责声明』

1、通过本设备访问的所有内容和服务均属第三方所有，并受著作权、专利权、商标权和/或其他知识产权法保护。此类内容和服务仅为个人非商业用途而提供。未经内容所有者或服务提供商授权，不得使用任何内容或服务。在不限制上述规定的前提下，除非获得相关内容所有者或服务提供商的明确授权，否则不得以任何方式或媒介对本设备展示的任何内容或服务进行复制、上传、发布、传送、翻译、售卖、修改、制作衍生产品或散布。

2、您即承认并同意，本设备及所有第三方内容和服务均按“原样”提供，并不含任何明示或默示保证。Panasonic就任何内容和服务在此明确声明，拒绝一切明示或暗示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、特定用途的适用性、以及第三方权利不受侵犯的保证。Panasonic不保证任何本设备提供的内容和服务都具有准确性、有效性、时效性、合法性和完整性，不保证本设备或服务符合您的要求，也不保证本设备或服务的运行无间断或无差错。此外，对于任何第三方提出的任何承诺、担保、义务或其它声明，Panasonic概不负责。任何情况下（包括疏忽），不论是违约还是侵权，对于任何直接、间接、偶然、特殊或必然的损害，以及由于任何所含信息或您及任何第三方所访问的内容或服务而引起的其他损害，即使被告知此类损害的可能性，Panasonic均不承担责任。

3、任何时候第三方服务都可能被更改、暂停、移除、终止、中断或禁止访问，不另行通知，且对于任何内容或服务在任何时间段内保持可用，Panasonic不作任何声明和保证。第三方评估产生的任何所有费用，不管费用的缘由和/或有效性如何，都由个人全权承担。由第三方通过网络和传输设备传送的内容和服务，Panasonic无权控制。任何情况下，Panasonic都可能会对某些服务或内容的使用或访问实施限制，不另行通知，且不承担责任。通过本设备提供的任何内容或服务，如有更改、中断、禁用、移除或暂停，Panasonic概不负责。

4、Panasonic对内容和服务的相关售后服务概不负责。有关内容或服务的任何疑问或要求，应直接联系各自内容和服务提供商。

5、针对手机开发的第三方内容和服务可能在本设备上显示不正常或无法操作及运行，请用户选用TV版或适用TV的HD版本的第三方内容和服务。

版权说明

GPL、LGPL权利声明（原文）

This product incorporates the following software:

1. the software developed independently by or for Panasonic Corporation of China
2. the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation of China
3. the software licensed under the GNU General Public License, Version 2 (GPL v2),
4. the software licensed under the GNU LESSER General Public License (LGPL) and/or,
5. sourced software other than the software licensed under the GPL and/or LGPL

For the software categorized as (3) and (4), please refer to the terms and conditions of GPL v2 and LGPL, as the case may be at:

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>
<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

In addition, the software categorized as (3) and (4) are copyrighted by several individuals. The copyright notice of those individuals is written in the media to be provided upon request.

The GPL/LGPL software is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

At least three (3) years from delivery of products, Panasonic Corporation of China will give to any third party who contact us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL v2/LGPL.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether free or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

版权说明

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or

else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

版权说明

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license

would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice. This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

版权说明

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms. To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details. You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

```
Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of
author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO
WARRANTY; for details type `show w'. This is free
software, and you are welcome to redistribute it under
certain conditions; type `show c' for details.
```

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

```
Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest
in the program `Gnomovision' (which makes passes
at compilers) written by James Hacker.
```

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

版权说明

GPL、LGPL权利声明（译文）

本产品包含以下软件：

1. 由松下电器（中国）有限公司独立研发，使用权归其所有的软件。
2. 归属第三方，由松下电器（中国）有限公司授权许可的软件。
3. 由 GNU 通用公共许可证（版本二）授权许可的软件。
4. 由 GNU 较宽松通用公共许可证授权许可的软件。
5. 未经通用公共许可证或较宽松通用公共许可证授权许可的源软件。
6. 对于第三类和第四类软件，请参照通用公共许可证（版本二）和较宽松通用公共许可证各项条款，具体可参见以下网址：

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

此外，归属于第三类和第四类的软件版权所有归属多个法人，其版权声明已按要求写入所供媒体中。

通用公共许可证（GPL）/较宽松通用公共许可证（LGPL）授权软件的发布旨在实用，但并无任何保证，甚至也没有对其商业性或对于特定目的的适用性的隐含担保。

产品递送之日起至少三年后，松下电器（中国）有限公司将给与从以下信息渠道联系到我们的第三方一个完整的机器可读的由 GPL v2/LGPL 授权许可的相应源代码的副本，收取一定费用，但不超过实际发布源代码的成本。

GNU 通用公共许可证（版本二），发布于 1991 年 6 月。1989，1991 年的版权所有归属于自由软件基金会股份有限公司（位于美国波士顿富兰克林大街 51 号第五层）。

任何人都均有权重制和散布本授权条款的完整文字内容，但不允许更改其内容。

前言

大多数软件的许可证的设计是决意剥夺你的共享和修改软件的自由。而相比之下，GNU 通用公共许可证试图保证你的共享和修改自由软件的自由，以保证此软件对所有用户都是自由开放的。

GPL 适用于大多数自由软件基金会的软件，以及由使用这些软件而承担义务的作者所开发的软件。（自由软件基金会的其他一些软件受 GNU 较宽松通用公共许可证的保护）。你也可以将它用到你的程序中。当我们谈到自由软件（free software）时，我们指的是自由而不是价格。

我们的 GNU 通用公共许可证决意保证你有发布自由软件的自由（如果你愿意，你可以对此项服务收取一定的费用）；保证你能收到源程序或者在你需要时能得到它；保证你能修改软件或将它的一部分用于新的自由软件；而且还保证你知道你能做这些事情。

为了保护你的权利，我们需要作出规定：禁止任何人否认你的权利，或者要求你放弃这些权利。如果你修改了自由软件或者发布了软件的副本，这些规定就转化为你的责任。

例如，如果你发布这样一个程序的副本，不管是收费的还是免费的，你必须将你具有的一切权利给予你的接受者；你必须保证他们能收到或得到源程序；并且将这些条款给他们看，使他们知道他们有这样的权利。

我们采取两项措施来保护你的权利。

- （1）给软件以版权保护。
- （2）给你提供许可证。它给你复制，发布和修改这些软件的法律许可。

同样，为了保护每个作者和我们自己，我们需要清楚地让每个人明白，自由软件没有担保。如果由于其他某个人修改了软件，并继续加以传播。我们需要它的接受者明白：他们所得到的并不是原始的自由软件。由其他人引入的任何问题，不应损害原作者的声誉。

版权说明

最后，任何自由软件不断受到软件专利的威胁。我们希望避免这样的风险，也就是自由软件的再发布者以个人名义获得专利许可证，而这实际上是将软件变为私有。为防止这一点，我们必须明确：任何专利必须以允许每个人自由使用为前提，否则就不准许有专利。

下面是有关复制，发布和修改的确切的条款和条件。

GNU通用公共许可证有关复制，发布和修改的条款和条件

0. 此许可证适用于任何包含版权所有者声明的程序和其他作品，版权所有者在声明中明确说明程序和作品可以在 GPL 条款的约束下发布。下面提到的“程序”指的是任何这样的程序或作品。而“基于程序的作品”指的是程序或者任何受版权法约束的衍生作品。也就是说包含程序或程序的一部分的作品。可以是原封不动的，或经过修改的和/或翻译成其他语言的（程序）。在下文中，翻译包含在修改的条款中。每个许可证接受人（licensee）用你来称呼。

许可证条款不适用于复制，发布和修改以外的活动。这些活动超出这些条款的范围。运行程序的活动不受条款的限止。仅当程序的输出构成基于程序作品的内容时，这一条款才适用（如果只运行程序就无关）。是否普遍适用取决于程序具体用来做什么。

1. 只要你在每一副本上明显和恰当地出版版权声明和不承担担保声明，保持此许可证的声明和没有担保的声明完整无损，并和程序一起给每个其他的程序接受者一份许可证的副本，你就可以用任何媒体复制和发布你收到的原始的程序的源代码。

你可以为转让副本的实际行动收取一定费用。你也有权选择提供担保以换取一定的费用。

2. 你可以修改程序的一个或几个副本或程序的任何部分，以此形成基于程序的作品。只要你同时满足下面的所有条件，你就可以按前面第一款的要求复制和发布这一经过修改的程序或作品。

a) 你必须在修改的文件中附有明确的说明：你修改了这一文件及具体的修改日期。

b) 你必须使你发布或出版的作品（它包含程序的全部或一部分，或包含由程序的全部或部分衍生的作品）允许第三方作为整体按许可证条款免费使用。

c) 如果修改的程序在运行时以交互方式读取命令，你必须使它在开始进入常规的交互使用方式时打印或显示声明：包括适当的版权声明和没有担保的声明（或者你提供担保的声明）；用户可以按此许可证条款重新发布程序的说明；并告诉用户如何看到这一许可证的副本。（例外的情况：如果原始程序以交互方式工作，它并不打印这样的声明，你的基于程序的作品也就不需要打印声明）。

这些要求适用于修改了的作品整体。如果能够确定作品的一部分并非程序的衍生产品，可以合理地认为这部分是独立的，是不同的作品。当你将它作为独立作品发布时，它不受此许可证和它的条款的约束。但是当你将这部分作为基于程序的作品的一部分发布时，作为整体它将受到许可证条款约束。准予其他许可证持有人的使用范围扩大到整个产品。也就是每个部分，不管它是谁写的。因此，本条款的意图不在于索取权利；或剥夺全部由你写成的作品的权利。而是履行权利来控制基于程序的集体作品或衍生作品的发布。此外，将与程序无关的作品和该程序或基于程序的作品一起放在存储体或发布媒体的同一卷上，并不导致将其他作品置于此许可证的约束范围之内。

3. 你可以以目标码或可执行形式复制或发布程序（或符合第 2 款的基于程序的作品），只要你遵守前面的第 1, 2 款，并同时满足下列 3 条中的 1 条。

a) 在通常用作软件交换的媒体上，和目标码一起附有机可读的完整的源码。这些源码的发布应符合上面第 1, 2 款的要求。或者

b) 在通常用作软件交换的媒体上，和目标码一起，附有给第三方提供相应的机器可读的源码的书面报价。有效期不少于 3 年，费用不超过实际完成源程序发布的实际成本。源码的发布应符合上面的第 1, 2 款的要求。或者

版权说明

c) 和目标码一起，附有你收到的发布源码的报价信息。（这一条款只适用于非商业性发布，而且你只收到程序的目标码或可执行代码和按 b) 款要求提供的报价）。作品的源码指的是对作品进行修改优先择取的形式。对可执行的作品讲，完整的源码包括：所有模块的所有源程序，加上有关的接口的定义，加上控制可执行作品的安装和编译的 script。作为特殊例外，发布的源码不必包含任何常规发布的供可执行代码在上面运行的操作系统的主要组成部分（如编译程序，内核等）。除非这些组成部分和可执行作品结合在一起。如果采用提供对指定地点的访问和复制的方式发布可执行码或目标码，那么，提供对同一地点的访问和复制源码可以算作源码的发布，即使第三方不强求与目标码一起复制源码。

4. 除非你明确按许可证提出的要求去做，否则你不能复制，修改，转发许可证和发布程序。任何试图用其他方式复制，修改，转发许可证和发布程序是无效的。而且将自动结束许可证赋予你的权利。然而，对那些从你那里按许可证条款得到副本和权利的人们，只要他们继续全面履行条款，许可证赋予他们的权利仍然有效。

5. 你没有在许可证上签字，因而你没有必要一定接受这一许可证。然而，没有任何其他东西赋予你修改和发布程序及其衍生作品的权利。如果你不接受许可证，这些行为是法律禁止的。因此，如果你修改或发布程序（或任何基于程序的作品），你就表明你接受这一许可证以及它的所有有关复制，发布和修改程序或基于程序的作品条款和条件。

6. 每当你重新发布程序（或任何基于程序的作品）时，接受者自动从原始许可证颁发者那里接受这些条款和条件支配的复制，发布或修改程序的许可证。你不可以对接受者履行这里赋予他们的权利强加其他限制。你也没有强求第三方履行许可证条款的义务。

7. 如果由于法院判决或违反专利的指控或任何其他原因（不限于专利问题）的结果，强加于你的条件（不管是法院判决，协议或其他）和许可证的条件有冲突。他们也不能用许可证条款为你开脱。在你不能同时满足本许可证规定的义务及其他相关的义务时，作为结果，你可以根本不发布程序。例如，如果某一专利许可证不允许所有那些直接或间接从你那里接受副本的人们在不付专利费的情况下重新发布程序，唯一能同时满足两方面要求的办法是停止发布程序。

如果本条款的任何部分在特定的环境下无效或无法实施，就使用条款的其余部分。并将条款作为整体用于其他环境。本条款的目的不在于引诱你侵犯专利或其他财产权的要求，或争论这种要求的有效性。本条款的主要目的在于保护自由软件发布系统的完整性。它是通过通用公共许可证的应用来实现的。许多人坚持应用这一系统，已经为通过这一系统发布大量自由软件作出慷慨的奉献。作者/捐献者有权决定他/她是否通过任何其他系统发布软件。许可证持有人不能强制这种选择。

本节的目的在于明确说明许可证其余部分可能产生的结果。

8. 如果由于专利或者由于有版权的接口问题使程序在某些国家的发布和使用受到限制，将此程序置于许可证约束下的原始版权拥有者可以增加限制发布地区的条款，将这些国家明确排除在外。并在这些国家以外的地区发布程序。在这种情况下，许可证包含的限制条款和许可证正文一样有效。

9. 自由软件基金会可能随时出版通用公共许可证的修改版或新版。新版和当前的版本在原则上保持一致，但在提到新问题时或有关事项时，在细节上可能出现差别。

每一版本都有不同的版本号。如果程序指定适用于它的许可证版本号以及“任何更新的版本”。你有权选择遵循指定的版本或自由软件基金会以后出版的新版本，如果程序未指定许可证版本，你可选择自由软件基金会已经出版的任何版本。

10. 如果你愿意将程序的一部分结合到其他自由程序中，而它们的发布条件不同。写信给作者，要求准予使用。如果是自由软件基金会加以版权保护的软件，写信给自由软件基金会。我们有时会作为例外的情况处理。我们的决定受两个主要目标的指导。这两个主要目标是：我们的自由软件的衍生作品继续保持自由状态。以及从整体上促进软件的共享和重复利用。

版权说明

没有担保

11. 由于程序准予免费使用，在适用法准许的范围内，对程序没有担保。除非另有书面说明，版权所有者和/或其他提供程序的人们“一样”不提供任何类型的担保。不论是明确的，还是隐含的。包括但不限于隐含的适销和适合特定用途的保证。全部的风险，如程序的质量和性能问题都由你来承担。如果程序出现缺陷，你承担所有必要的服务，修复和改正的费用。

12. 除非适用法或书面协议的要求，在任何情况下，任何版权所有者或任何按许可证条款修改和发布程序的人们都不对你的损失负有任何责任。包括由于使用或不能使用程序引起的任何一般的，特殊的，偶然发生的或重大的损失（包括但不限于数据的损失，或者数据变得不精确，或者你或第三方的持续的损失，或者程序不能和其他程序协调运行等）。即使版权所有者和其他人提到这种损失的可能性也不例外。

最后的条款和条件

如何将这些条款用到新程序

如果你开发了新程序，而且你需要它得到公众最大限度的利用。要做到这一点的最好办法是将它变为自由软件。使得每个人都能在遵守条款的基础上对它进行修改和重新发布。为了做到这一点，给程序附上下列声明。最安全的方式是将它放在每个源程序的开头，以便最有效地传递拒绝担保的信息。每个文件至少应有“版权所有”行以及在什么地方能看到声明全文的说明。

<用一行空间给出程序的名称和它用来做什么的简单说明>

版权所有 (C) 19XX <作者姓名>

这一程序是自由软件，你可以遵照自由软件基金会出版的 GNU 通用公共许可证条款来修改和重新发布这一程序。或者用许可证的第二版，或者（根据你的选择）用任何更新的版本。

发布这一程序的目的是希望它有用，但没有任何担保。甚至没有适合特定目的的隐含的担保。更详细的情况请参阅 GNU 通用公共许可证。你应该已经和程序一起收到一份 GNU 通用公共许可证的副本。如果还没有，写信给：The Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

还应加上如何和你保持联系的信息。

如果程序以交互方式进行工作，当它开始进入交互方式工作时，使它输出类似下面的简短声明：

Gnomovision 第 69 版， 版权所有 (C) 19XX， 作者姓名，Gnomovision 恕无担保。要知道详细情况，请输入 ‘show w’。这是自由软件，欢迎你遵守一定的条件重新发布它，要知道详细情况，请输入 ‘show c’。

假设的命令 ‘show w’ 和 ‘show c’ 应显示通用公共许可证的相应条款。当然，你使用的命令名称可以不同于 ‘show w’ 和 ‘show c’。根据你的程序的具体情况，也可以用菜单或鼠标选项来显示这些条款。

如果需要，你应该取得你的上司（如果你是程序员）或你的学校签署放弃程序版权的声明。下面只是一个例子，你应该改变相应的名称：

Yoyodyne 公司以此方式放弃 James Harker 所写的 Gnomovision 程序的全部版权利益。

1989. 4. 1

Ty coon 副总裁

这一许可证不允许你将程序并入专用程序。如果你的程序是一个子程序库。你可能会认为用库的方式和专用应用程序连接更有用。如果这是你想做的事，使用 GNU 库通用公共许可证代替本许可证。

免责声明	1
版权说明	2
重要提示	11
安全注意事项	12
附件	14
电视机控制面板	15
遥控器	15
遥控器按键介绍	15
频道列表	16
连接	16
端子	16
基本连接	17
首次开机	20
开机关机	20
改变频道和音量	20
菜单使用	21
图像	21
声音	21
比例	21
单独听	21
睡眠关机	22
商场模式	22
儿童锁	22
搜台	22
几何	22
主页	23
影视	23
商店	23
我的	23
信号源	24
媒体中心	24
常见问题解答	26
保养	26
显示屏, 机壳, 底座	26
电源插头	26
规格	27
中国能效标识	28

DOLBY AUDIO™

产品经过杜比实验室许可而制造。杜比，杜比音效和双D符号是杜比实验室的注册商标。

HDMI™ HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI、HDMI标识、以及High-Definition Multimedia Interface是HDMI Licensing,LCC在美国和其他国家（地区）的商标或注册商标。

本液晶彩色电视机包含型号核准代码分别为：
CMIIT ID: 2014DP5777,CMIIT ID:
2016DP0942的无线电发射模块。



此标志标识产品的环保使用期限为10年，在环保使用期限内，产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用下不会发生外泄或突变，用户使用该产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害。产品过了环保使用期要废弃时，必须按国家相关法律法规进行合理处理。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

特别声明：

说明书中的图片和说明仅供参考，可能和实际产品不同，请以实物为准。（此声明贯穿整本说明书）品质升级，产品设计和规格如有变更，恕不另行通知。

本产品适用的软件内容服务取决于第三方提供商，部分软件可能因网络、地区、服务周期等问题不能使用，与本产品质量无关，请与第三方提供商联系了解相关细节。

重要提示

有关数字地面广播功能的提示

- 与数字广播有关的功能只在有数字地面广播服务的地区才起作用。请向您当地的Panasonic 经销商询问有关覆盖区域的问题。
- 并不是所有功能都可用，因国家、地区、广播公司以及服务提供者而异。
- 该电视可达到当前数字广播所要求的规格。但对于未来的数字广播服务不予保证。
- 当使用室内天线时，可能无法接收到稳定的信号。请向当地经销商寻求帮助。

Panasonic 不能保证其它品牌的外围设备的运行和性能；对于使用其它品牌外围设备所造成的损坏，我们不承担任何责任。

在本机或者其它设备上进行录制或者播放的节目内容可能需要相关作者或者版权所有者的许可。Panasonic无权也没有并且禁止授予用户这些权利。您有权在您所在的国家范围之内，使用任何经授权的相关设备。关于您想要录制和播放的版权信息，更多的相关内容请参照当地的相关法律和规章。

本产品是以 AVC patent portfolio license 为基础进行授权和供消费者用于个人及非商业用途，可 (i) 遵照AVC 标准（“AVC视频”）对视频执行编码和/或 (ii) 对已由参加个人或商业活动的消费者编码的AVC视频和/或取自有权提供AVC视频的视频提供者的AVC视频进行解码。如被用于任何其它用途，均不担保或暗指任何授权。

Panasonic及其子公司不对Panasonic的USB设备和USB端口间的其它厂家的USB设备及通信的有效性作担保，并且明确禁止任何担保，不管是明确的或者暗指的或者其它，包

括对产品特定用途的担保，任何数据丢失，和任何Panasonic的USB设备和USB端口间的协议及通信有效性的担保。

仅允许竖直搬运。

注意事项：

静止图像可能会导致电视屏幕永久性损坏。

1. 不要在液晶电视屏幕上显示静止图像超过2小时，因为这样会导致出现屏幕图像残影，为避免此问题请您在显示静止图像时降低屏幕的亮度和对比度。
2. 长时间观看4:3格式的节目时，在屏幕的左、右两侧和图像的边缘会留下不同的痕迹，所以请您不要长时间使用此模式。
3. 显示电子游戏和电脑静止图像的时间过长，可能会导致局部余像，出现因液晶屏灼伤而造成的屏幕图像残影，所以请您在使用时适当降低亮度和对比度。

上述原因导致的电视机屏幕出现图像残影、局部余像、痕迹问题，显示屏不在保修范围之内。

节能提示：

1. 在不观看电视节目时请选择交流关机（拔下电源插头），以减少能耗。
 2. 在不影响观看质量的前提下，可降低显示屏的亮度以减少电视机在使用过程中的能耗。
-

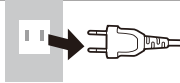
安全注意事项

为避免电击、火灾、损坏或伤害，请遵守以下的警告和注意事项：

■电源插头和电源线

警告

如果发现任何异常现象，请立即拔出电源插头！



- 此电视机适用于220 V~，50 Hz
- 将电源插头完全插入电源插座。
- 确保电源插头放置在易于触及的位置。
- 清洁电视机时将电源插头拔掉。
- 手湿时切勿触摸电源线。



● 切勿损坏电源线。

· 切勿将重物放置在电源线上。



· 切勿将电源线放置在高温物体附近。



· 切勿拉拽电源线。拔出电源线时，请握住电源插头将其拔出。



· 电源插头插入电源插座时，切勿移动电视机。

· 切勿过度缠绕、弯曲或拉伸电源线。

· 切勿使用损坏的电源插头或电源插座。

· 切勿将电源线压在电视机下。

- 不要使用非原配的电源线。

■注意

警告

● 切勿取下后盖，决不允许自行改装本机。内部没有维修备件。



● 不要将电视机放置在多水或潮湿的环境。切勿将电视机暴露在滴水的环境下，也不要将盛有水的容器，例如花瓶，放在电视机上方。



● 切勿将异物通过通风口插入电视机中。

● 切勿使用未经授权的底座和壁挂架。请向

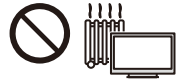
Panasonic顾客咨询服务中心咨询设置和安装服务。

- 为防止伤害，必须按安装说明书的规定将设备牢固地固定在地板/墙壁上。
- 请避免用外力碰撞或挤压显示屏。



● 切勿将电视机放在倾斜或不稳定之处，并且确保电视机没有伸出桌面边缘。

● 请勿将电视机置于阳光直射或其它热源之处。



为了防止起火，请保持本产品远离蜡烛或其它明火。



■危险品/小物件

警告

● 本产品包含可能造成危险的物品如塑料袋，有可能偶然的被儿童吸入或吞咽。请将这些物品放置在儿童接触不到的地方。

■底座

警告

● 请勿拆卸或改装底座。

注意

● 除本机提供的底座外，请勿使用其它底座。

● 如果底座变形或物理损坏，请勿使用。如果发现类似的问题，请立刻咨询当地的Panasonic顾客咨询服务中心。

● 安装时，确保所有的螺丝安装牢固。

● 在安装底座时，确保不让电视机受到任何碰撞。

● 请注意不要让儿童爬上底座。

● 从底座上安装和移除电视机时确保至少同时有两人操作。

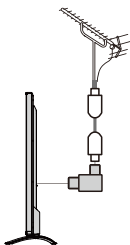
● 请按照规定的步骤安装或移除电视机。

■ 绝缘

警告

请确保使用标配的天线隔离器。

- 不连接天线隔离器可能会收到来自天线端的异常浪涌电流。
- 接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离，否则可能会引起着火等危险！



注意

- 若附件中无天线隔离器，说明已在产品中内置，不需要再单独安装。

■ 无线电波

警告

- 不要将该电视机跟医疗设备一起用于医疗环境和地点。来自电视机的无线电波可能干扰医疗设备从而因设备的故障而导致事故。
- 不要将该电视机靠近自动控制设备如自动门或火报警警器。来自电视机的无线电波可能会对自动设备造成干扰并产生故障从而导致事故的发生。
- 如果您使用了心脏起搏器，请与电视机保持22厘米以上的距离。来自该设备的无线电波可能会干扰起搏器的运行。
- 请勿以任何方式拆解或改装电视机。

■ 内置无线局域网

注意

- 请不要将内置无线局域网连接到您没有使用权限的无线网络(SSID*)上。否则，将被认为是非法访问。

*SSID是一个为了识别一个特定的传输网络的名称。

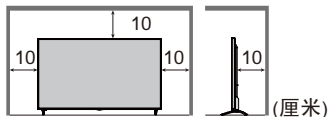
- 请勿将内置无线局域网设备放置在高温、阳光直射或潮湿的环境中。
- 通过无线电波传输和接收的数据有可能会被干扰和监视。
- 该内置无线网络使用2.4GHz 频带。在使用内置无线局域网时，为避免无线电波干扰造成故障或反应迟钝，请将电视机远离其它无线局域网设备、微波、移动电话和使用2.4GHz频带信号的设备。
- 当由于静电等造成噪音时，电视机为保护该设备而停止工作。在这种情况下，通过电视机主电源关闭电视机后再次开启。

■ 通风

注意

请在电视机周围留下足够的空间以便散热，过热会导致一些元器件的过早失效。

最小距离：



- 切勿让通风孔被报纸、桌布、窗帘等堵塞。



- 无论是否使用底座，请确保电视机下部的通风孔没有被堵塞，并有足够的空间保持充足通风。

■ 移动电视机

注意

在移动电视机之前，请拔掉所有的连接线。

- 需要至少两人一起移动电视机。如图所示抬起电视机，以防其倾斜或摔落而使人受伤。



■ 长时间不使用电视机时

注意

只要电源插头插入带电的电源插座中，即使在关闭模式中，电视机仍会消耗一些电量。

- 当电视机长时间不使用时，请将电源插头从插座中拔出。

■ 使用环境

注意

- 本机适用于热带气候。

■ 遥控器用电池

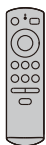
注意

- 电池安装不当会造成电解液泄漏，电池腐蚀甚至爆炸。
- 更换电池请使用相同或相当类型的产品。
- 切勿混用新旧电池。
- 切勿混用不同类型的电池(例如“碱性”和“锰”电池)。
- 切勿使用充电电池(镍镉等)。
- 切勿燃烧或毁坏电池。
- 切勿将电池放置在阳光直射、火焰或其它高温场所附近。
- 确保正确地废弃电池。
- 当长时间不使用遥控器时，请将电池取出以防止电解液泄漏，电池腐蚀和爆炸。

附件

遥控器

→ (第15页)



电池

→ (第16页)



使用说明书



保修证



电源线



底座螺丝 × 4 (M5 × 15mm)



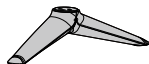
底座螺丝 × 4 (M5 × 20mm)



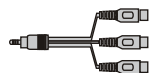
底座支撑件 × 2



底座 × 2



音视频转接线 × 1



整机包含底座。

附件可能不全放在一起。请当心不要无意中扔掉它们。

底座安装

电视安装底座时请务必检查以下附件：



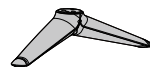
底座螺丝 (4个)
(M5 × 12mm)



底座螺丝 (4个)
(M5 × 20mm)



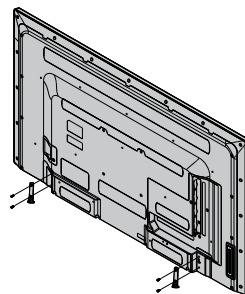
底座支撑件 (2个)



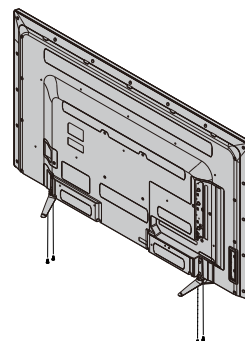
底座 (2个)

■ 组装底座

- 搬运电视时，需要三人协同抬取，左右两侧各一人，顶部中间位置一人，请抓取电视的边框，不允许直接触碰液晶屏。
- 在可以承受足够重量及面积的平整台面上铺上垫布（或其它柔软物质），以免损坏液晶屏。将液晶屏向下，电视机背面向上平放在水平台面上。
- 请将附件袋中的底座支撑件固定在后壳两侧位置，再使用相应配套M5 × 12螺钉将其固定。



- 将底座安装在底座支撑件支架上，并使用相应配套M5 × 20螺钉将其固定。

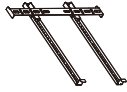


挂壁安装

电视安装挂壁时请务必检查以下物品:



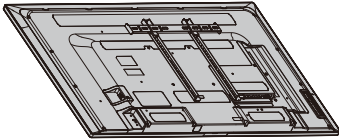
从后壳挂壁孔处拆下安装螺钉(4个)
(M6×15mm)



挂壁支架(1组)
(不随机配备)

■ 组装挂壁

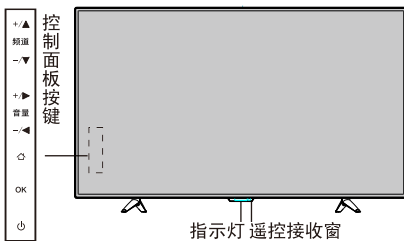
- 搬运电视时,需要三人协同抬取,左右两侧各一人,顶部中间位置一人,请抓取电视的边框,不允许直接接触液晶屏。
- 在可以承受足够重量及面积的平整台面上铺上垫布(或其它柔软物质),以免损坏液晶屏。将液晶屏向下,电视机背面向上平放在水平台面上。
- 请将挂壁支架的安装孔与后壳的安装孔对齐,再使用4颗M6×15mm螺钉固定。



说明

本机挂壁孔间距为200×200mm,安装时请使用与其匹配的挂壁支架。

电视机控制面板



遥控接收窗: 通过该窗口接收遥控器发射的信号。

指示灯: 开机时,指示灯灭。

待机时,指示灯常亮。

控制面板按钮

+▲: 选择下一个节目/上方向键。

频道
-▼: 选择上一个节目/下方向键。

+►: 控制音量增大/右方向键。

音量
-◄: 控制音量减小/左方向键。

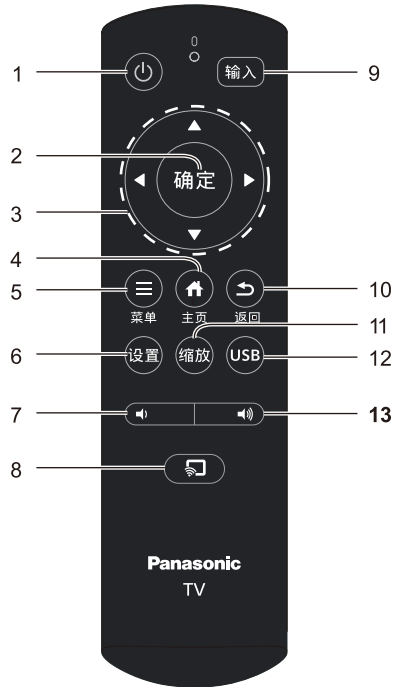
◻: 回到主页菜单。

OK: 在相关菜单下确认选中项。

⏻: 电源开/关键。

遥控器

遥控器按键介绍



- 1 待机/开机按钮
- 2 确定键
- 3 方向键
 - 选择与调整。
 - 模拟电视或数字电视模式下,按▲键选择下一频道,按▼键选择上一频道。
- 4 主页键
 - 长按进入多任务界面;电视画面下按主页键切换到主页。
- 5 菜单键
 - 在频道、信源编辑及USB信源下按菜单键,显示主菜单。
- 6 设置键
 - 进入设置菜单。
- 7 音量减小键
- 8 无线互联键
 - 进入无线互联网络电视主页界面。
- 9 输入
- 10 菜单
- 11 主页
- 12 返回
- 13 设置

9 输入键

- 显示信源菜单。

10 返回键

- 返回上一级菜单。

11 缩放键

- 缩放视频画面。

12 USB键

- 进入USB通道。

13 音量增大键

电池更换方法

1. 请在电池盖扣手处将电池盖与遥控器机体分离，打开电池盖。
2. 装入2节7号1.5V的碱性电池，注意电池的正极(+)和负极(-)必须与电池盒内的正极(+)和负极(-)一致。
3. 由上及下合上电池盖直至与遥控器机体完全吻合。

注意事项

1. 如遥控器操作不正常、不稳定或不能遥控电视机时，请更换电池。
2. 如长时间不使用遥控器或电池耗尽，请将电池取出。（废旧电池污染环境，请妥善处理。）
3. 为达到最佳遥控接收效果，请将遥控器顶端半圆形遥控发射窗对准电视遥控接收窗位置进行遥控操作。

有效范围

1. 遥控距离：正前方遥控的距离8米范围内有效。
2. 遥控角度：以电视遥控接收窗口为顶点，在距离6米处，其受控角度左右方向不劣于 ± 30 度，垂直的上下方向不劣于 ± 15 度。

频道列表

在数字电视或模拟电视信源下，按确定键呼出频道列表，按菜单键可对频道进行编辑或收藏。

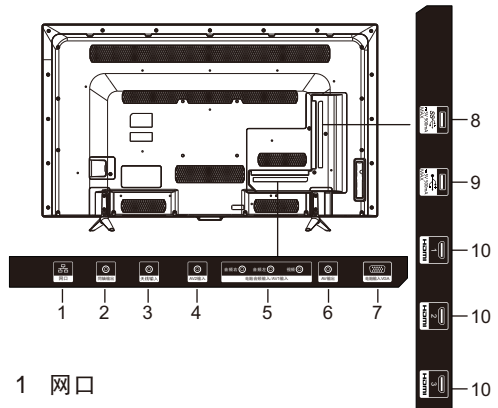
说明

需在数字电视或模拟电视下才有作用。

连接

- 本说明书中的外接设备和电缆不属于本电视机的附件。
- 连接或卸下任何电缆前，请务必切断本机与电源的连接。
- 连接时请检查端子和插头是否正确。
- 使用HDMI电缆。
- 请将电视机远离电子设备(视频设备等)或红外感应设备，否则会造成图像/声音失真或干扰其它设备的操作。
- 请同时阅读所连设备的使用说明书。

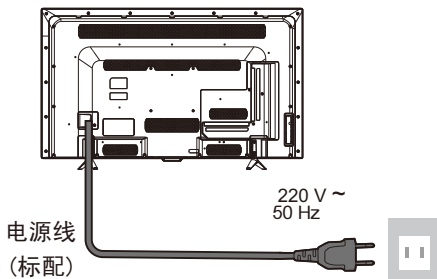
端子



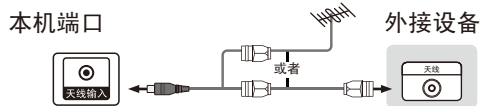
- 1 网口
- 2 同轴输出
- 3 天线输入
- 4 AV2输入
- 5 AV1/电脑音频输入
- 6 AV输出
- 7 电脑输入
- 8 USB (USB3.0)
- 9 USB (USB2.0)
- 10 HDMI

基本连接

■ 电源线



■ 连接天线或有线电视网

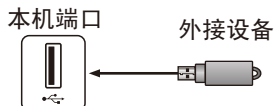


- 确保使用标配的天线隔离器。
- 电视机必须从以下信号源之一收到信号，才能正确显示电视频道：天线、有线电视网络。
- 天线应安置在避开公路、配电线路、霓虹灯等地方，以免电视信号受到干扰，这样还能防止意外事故的发生。另外，由于长期暴露在外，如果图像不大清晰，应首先关闭电源，然后检查一下天线。

注意

- 当使用室外天线时，若本机上连接有室内天线，请将其导线由天线端子插座上拔下。
- 建议您最好使用75Ω的同轴电缆，以消除因阻抗不匹配而导致的干扰。
- 天线电缆不应与电源线等捆在一起。
- 使用有线或闭路电视时，请将75Ω的同轴电缆线插头直接插入天线插座。

■ 连接USB接口设备



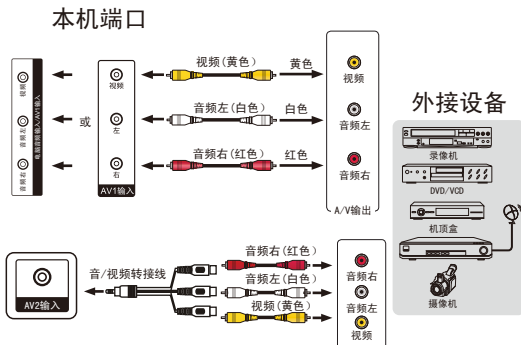
- 用USB连线或直接将设备的USB端口接至电视机的USB端口上。

警告

- 本机所有的USB输出端口同时连接外接设备时的总电流不能超过1500毫安。如果超过输出电流限制，造成本机故障，不在保修范围内。（仅USB3.0接口支持USB3.0设备）

■ 连接AV设备

音视频连接线



- 将本机的视频端口与外部AV设备（如VCD、DVD、录像机、摄像机等）的视频输出端口相连接。
- 将本机的音频端口与外部AV设备的音频输出端口（音频左和音频右）相连接。

说明

切换到视频输入时，请确保外部设备的音频信号同步接入本机，否则会出现音画不同步等异常问题。

■ HDMI线连接

本机端口



外接设备



- 本机具有HDMI端口，支持与其它设备（DVD、机顶盒、AV接收器和数字电视等）之间的HDMI连接。
- HDMI发送设备到HDMI接收设备之间的连接无需单独的伴音线缆。

注意

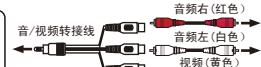
- 通过HDMI连接其它设备时，请确认传输的信号是HDMI支持的信号格式（见表）。否则，可能导致图像失真或无图像。
- 本机HDMI向下兼容支持较低版本的外部设备，但可能无法达到最佳的视觉效果。
- 部分较低版本的HDMI电缆可能会导致屏幕闪烁或无显示的现象，所以建议使用支持最新版本（HDMI 1.4）的优质电缆线。
- 如HDMI外接设备缺少HDCP支持或HDCP设计不当，可能将妨碍本机HDMI呈现高清晰度内容。
- HDMI向下兼容DVI（数字视频接口）时，根据HDCP版权保护的内容要求：HDMI和DVI两种设备都支持HDCP才能正常观看视频内容，请确认DVI接口是否支持HDCP。
- 本机通过HDMI连接其它设备时，建议使用本机的内置扬声器进行播放。

HDMI 端口支持的信号格式

RGB/60Hz	640 × 480、800 × 600、1024 × 768
YUV/50Hz	576i、576p、720p、1080i、1080p
YUV/60Hz	480i、480p、720p、1080i、1080p
RGB/24Hz 25Hz 30Hz	3840 × 2160

■ 连接外置扬声器

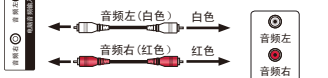
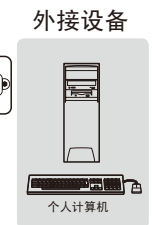
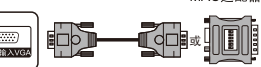
本机端口



- 使用同轴线将电视的同轴端口接至音响功放的同轴端口，再通过功放连接外置扬声器。
- 当连接外置扬声器时，电视伴音是通过音频连接线输出到其它的扬声器。此时，请确保将外置扬声器的开关打开。
- 连接外置扬声器前，请将电视机及外置扬声器的声音降低。

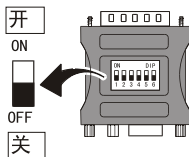
■ 连接电脑

本机端口



- 使用VGA电缆（不随机配备）将电脑的VGA输出端子与该端子连接。
- 连接Macintosh电脑时，需要MAC适配器（不随机配备）。在打开液晶电视机和电脑之前，根据您想要的解析度模式设定下表中滑动开关。

滑动开关（1-6）



	1	2	3	4	5	6
13"模式 (640×480)	开	开	关	关	关	关
16"模式 (832×624)	关	开	关	开	关	关
19"模式 (1024×768)	关	开	开	关	关	关

- 本液晶电视机可对应如下信号模式。连接好电脑后，本机能自动判别所连接的电脑的信号。

电脑端口支持的信号格式	
信号模式	像素
WXGA	1920x1080
XGA	1024x768
SVGA	800x600
VGA	640x480
DOS	640x480
	720x400

注意

- 如果显示模式没有上面信号模式一览表中的信号模式，有时会显示相近的模式。
- 在切换信号模式时，画面出现干扰的并不是故障。
- 本机与CRT显示器不同，即使信号的场频(更新频率)是60Hz，也不会出现闪烁。为了放映更好的图像，建议选择电脑的场频为60Hz。
- 像素时钟不对应于100MHz以上的电脑信号。
- 从PC(VGA)输入超过显示范围的信号时，会显示“不支持”。
- 规格如有变更，恕不另行通知。

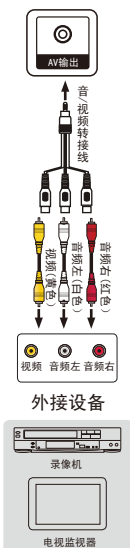
■ 连接电视监视器或录像机

- 将本机的视频输入端口与外部电视监视器或录像机的视频输出端口相连接。
- 将本机的音频输入端口与外部电视监视器或录像机的音频输出端口（音频左和音频右）相连接。

说明

要作电视监视器使用时，请仔细阅读本机静止图像的注意事项。➡(第11页)

本机端口



■ 选择信号输入

- 若要欣赏来自外接设备的节目，您应当选择与该设备相连接的输入方式，并用遥控器选择正确的信号源。（详细操作请参见“遥控器”部分中的“信号源”操作）

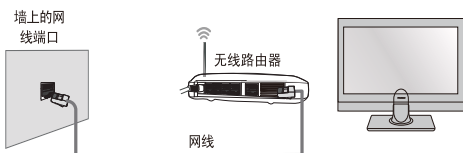
输入端子	信号源
HDMI1/2/3输入	HDMI1/2/3
视频/音频输入	视频1/2
USB输入	USB
电脑输入	电脑
天线输入	模拟电视/ 数字电视

说明

- 视频的具体连接方式请参见“连接A/V设备”。➡(第17页)

■ 连接网络

■ 无线网络的连接



- 按遥控器主页键进入主页菜单，按▲/▼/◀/▶键选择“设置”，按确定键进入网络菜单。
- 按◀/▶键选择无线网络。



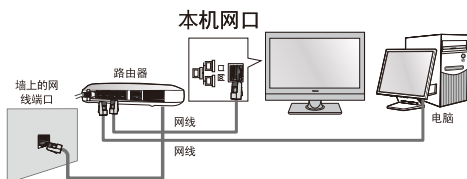
- WIFI开关：按确定键可变更关闭或打开。

说明

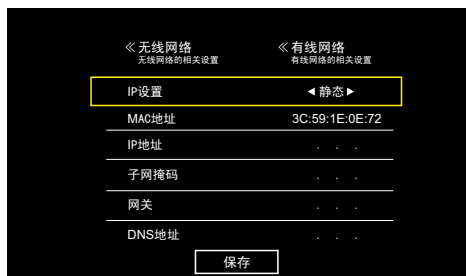
打开WIFI后，选择目标网络进行连接（连接后屏幕右上角会显示出已连接小窗口）。

- 手动添加WIFI网络：在可用的网络列表中未找到目标网络时，您可以手动添加该网络并设置密码。

■ 有线网络的连接



- 按遥控器主页键进入主页菜单，按▲/▼/◀/▶键选择“设置”，按确定键进入网络菜单。
- 按◀/▶键选择有线网络。



- IP设置：可选择静态或动态。
- 动态：是指连接到路由器或其他调制解调器时自动识别并使用设备分配给电视的IP地址。
- 静态：输入相应的IP地址参数后，选择“保存”并按确定键确认。如果连接失败，请确认IP地址有效性及网络连接是否正常后，再次重复以上操作进行设置。

说明

获取IP地址后屏幕右上角会显示出已连接小窗口。

首次开机

开机关机

1. 将电视机电源线接至220V交流电源插座。
2. 电视机进入待机状态：按一下遥控器待机键或背面控制面板待机键解除待机。
3. 要关闭电视，再次按下遥控器待机键或背面控制面板待机键进入待机状态。

注意

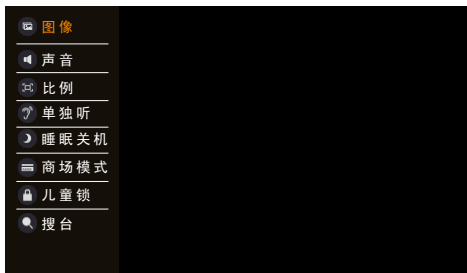
- 为减少功耗，短时间内不使用电视机可将其设置为待机模式，但切勿长时间将电视机置于待机模式。
- 关机后，请至少间隔5秒钟再开机，防止电视机出现异常。

改变频道和音量

1. 按下遥控器▲键或▼键，可切换频道。
2. 按下遥控器的◀键或▶键，可调节音量。

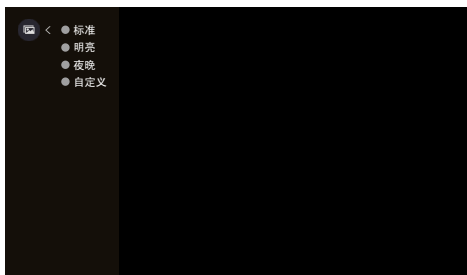
菜单使用

通过使用菜单功能，可以满足您的不同需求，充分享受本机带来的视听效果。



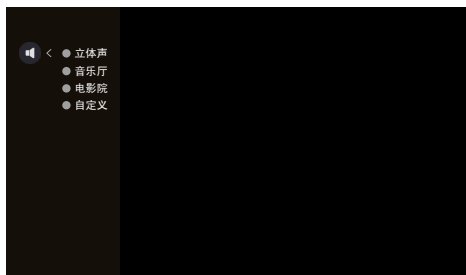
1. 在电视画面下，按设置键选择进入主菜单。
2. 按 ▲/▼ 键选择选项。
3. 按 ► 键进入，按 ▲/▼ 键选择子选项，按确定键进入。
4. 按 ▲/▼ ◀/▶ 键调整各参数。
5. 当该选项设定完成后，按 ↶ 键可返回主菜单。

图像



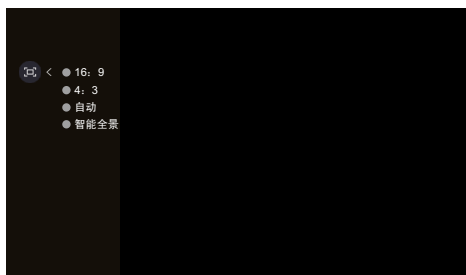
- 标准：图像模式设为标准模式。
- 明亮：图像模式设为明亮模式。
- 夜晚：图像模式设为夜晚模式。
- 自定义：可对以下参数进行调整。背光、亮度、对比度、色温。

声音



- 立体声：声音模式设为立体声。
- 音乐厅：声音模式设为音乐厅。
- 电影院：声音模式设为电影院。
- 自定义：可更改声音频率和选择“关、高、中、低”环绕声。

比例



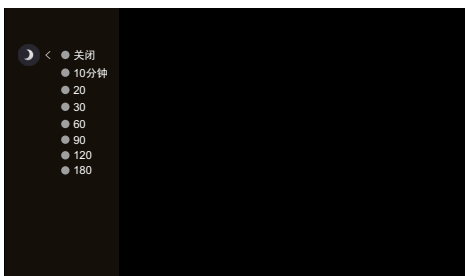
- 16: 9：可将画面缩放为16: 9的比例模式。
- 4: 3：可将画面缩放为4: 3的比例模式。
- 自动：按画面要求自动调整比例模式。
- 智能全景：自行按画面要求自动全景播放。

单独听



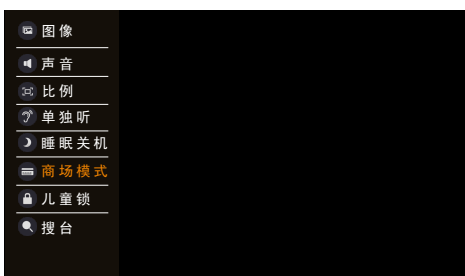
- 关/开：可开启或关闭单独听。

睡眠关机



- 睡眠关机：可选择自动关闭电视时间。

商场模式



- 商场模式：对本机功能进行介绍。

儿童锁



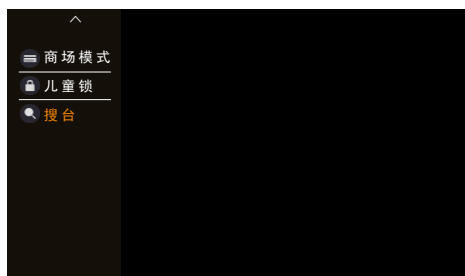
- 关/开：可开启或关闭儿童锁。

说明

（密码修改：可对儿童锁密码进行修改。按确定键进入，输入新/旧密码，然后选择确认。）

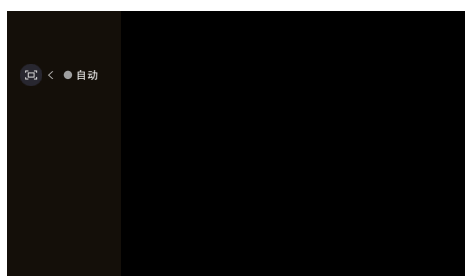
（设置开或关时，需输入密码才可设置，如忘记密码，可启用超级密码“1276”。）

搜台



- 搜台：可自动进行搜台。

几何



- 自动：可自动画面比例。

说明

几何设定菜单仅在电脑通道有信号时才可操作。

主页

可以在该界面中找到本机中的所有应用程序。

- 进入界面：您可以按主页键进入。
- 基本操作：按遥控器上的▲/▼/◀/▶键进行选择操作，按确认键确认操作。



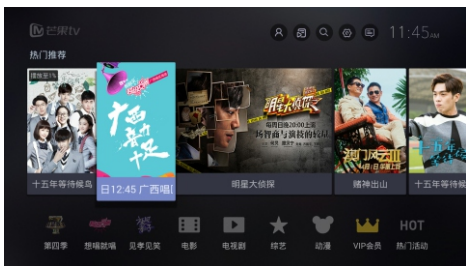
说明

主页页面下方为快捷程序选择区,系统默认已添加“芒果互联网电视”;点击“+”图标,使用方向键和确认键选择添加其它系统程序或在APP商城下载的用户程序。

影视

本机观看影视节目有两种方式：芒果影视和全球播。

- 芒果影视：在主页界面,选择点击左下方芒果影视图标,进入“芒果TV”影院界面;使用方向键和确认键,选择确认您要观看的节目。



- 全球播：在主页界面,按遥控器上“▼”,进入系统应用,选择“首发影院”程序,点击确认进入“全球播”影视界面选择观看节目

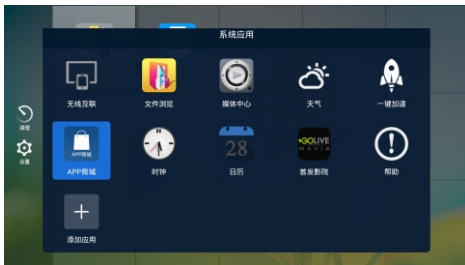


说明

网络带宽建议为4Mbps以上,带宽过低或者网络不好情况下,会出现播放停顿等现象。

APP商城

- 在主页界面,按遥控器上“▼”,进入系统应用,选择“APP商城”程序,点击确认进入应用程序界面。进入商城将会有丰富的应用软件,您可以选择感兴趣的程序进行下载和安装。



说明

- 按遥控器菜单键,再按确认键可对应用程序进行卸载或移动操作。
- 下载应用程序时,需选装电视版的应用程序,如果下载用于其他设备的应用程序,安装运行时可能会出现屏幕90度旋转或不可运行的现象。
- 主页下调出的设置菜单与在各通道下调出的设置菜单不一样,电视设置需在电视画面中调出。
- 具体操作方式可在帮助中心自行查阅。

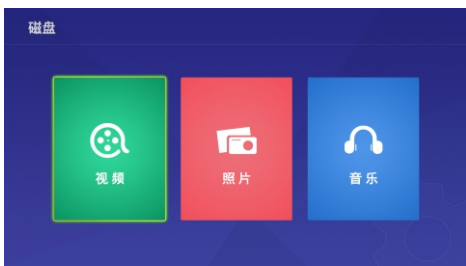
输入

- 在主页中使用遥控器输入键,屏幕左边弹出信号源菜单。



媒体中心

- 在主页菜单中按▲/▼ ◀/▶ 选择“我的”区域，选择媒体播放中心，进入后选择对应“磁盘”，按确定键进入。



说明

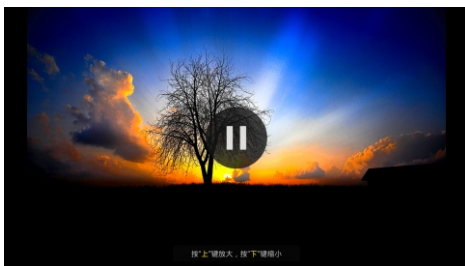
可直接信号源菜单中选择USB通道进入。

❏ 视频



- 使用遥控器方向键和确认键选择确认要播放的视频。
- 在视频播放状态下，
 - 按确定键，暂停播放视频。
 - 按▲▼键，快速切换上一部/下一部视频。
 - 按◀▶键，快进/快退播放视频。
- 播放器操作：
使用遥控器方向键点选屏幕下方的播放器图标，按确认键确认操作“暂停/播放”、“上一部”、“下一部”等。

❏ 照片



- 按◀/▶键选择照片，按确定键进入。
 - 在自动播放照片状态下，
 - 按确定键，暂停播放照片。
 - 按▲键，放大照片(图片暂停时才可操作)。
 - 按▼键，缩小照片(图片暂停时才可操作)。
 - 按▶键，手动播放下一张。
 - 按◀键，手动播放上一张。
- 按▲/▼键选择，按确定键进入，按↶键返回。

❏ 音乐



- 按◀/▶键选择音乐，按确定键进入。
- 在视频播放状态下，
 - 按确定键，暂停播放视频。
 - 按▲▼键，快速切换上一部/下一部视频。
 - 按◀▶键，快进/快退播放视频。
- 播放器操作：
使用遥控器方向键点选屏幕下方的播放器图标，按确认键确认操作“暂停/播放”、“上一部”、“下一部”等。

注意

1. 数字多媒体播放器的USB接口并非万能，它可以支持绝大多数的硬盘、U盘等，若出现不识别情况，不属于本机故障，与设备的驱动有关。
2. 本机USB端口输出电流有限，如果用户接电流比较大的外接设备，建议采用外置电源。所有USB端口外接设备的电流总和不能超过1500毫安，如果超过输出此电流限制，造成本机故障不在保修范围之内。
3. 随着设备的不同，存储容量的不同，数字多媒体播放器读取信息需要的时间也是不一样的，有可能出现信息读取速度的暂时变慢，请注意这并非本机故障。
4. 请避免在文件读写过程中插拔USB设备，可能会造成重启或损害您的系统文件。
5. 在系统忙于处理您的上一次操作时，请不要频繁按压其它功能键，否则会影响系统的处理速度，弹出系统无响应提示。
6. 本机采用多系统工作，相当于一个复杂的电脑系统，所以在文件读取或播放时，由于USB设备的兼容性和稳定性的差异，可能会出现画面停止或功能不作用现象。请尝试关闭电视机使系统重新初始化，从而恢复正常工作。
7. 随着系统的不断完善与升级，实际显示和操作会与说明书有细微差别，此现象属正常情况。不会影响到您的正常使用与享受。
8. 当系统出现长时间不响应操作或出现“系统异常”提示信息时，当前系统可能暂时处于非正常运行状态。您可以重试当前操作或关机后重新启动，使系统恢复正常运行。
9. 若出现硬盘不识别情况，请尝试通过外接电源给硬盘供电或更换线长小于65厘米的标准USB2.0硬盘线。
10. 用户使用USB设备时，建议所有设备的分区总数不要超过11个，否则有可能出现不显示分区的情况。
11. 请勿在文件播放时强行拔除移动设备。

常见问题解答

在准备修理前，请检查下表，看看能不能找到您所遇到的故障原因。

当您确信完全按照本说明书操作，仍然不能排除故障后，您可以考虑进行修理。

没有声音或图像

- 检查电源线是否接在墙上的插座里，而墙上的插座是否通电。
- 检查您有没有按下电源按钮或待机键。
- 检查画面亮度和对比度设置。
- 检查音量。

画面正常但是没有声音

- 检查音量。

没有画面或图像黑白

- 调整图像设置。

声音和图像受到干扰

- 试着找出影响电视机的电器，并将其远离电视机。
- 试着把电视机的电源插头插入另一个插座。

画面模糊或有雪花，图像失真

- 检查您的天线方向、位置和连接。
- 调整天线方向或再次设定频道。

水平/垂直条纹或是影像抖动

- 检查附近是否有干扰源，如电器用品或电动工具。

电视机壳“咔咔”作响

- 室温变化有时会引起电视机壳膨胀或收缩，从而产生声音，这并不是电视发生故障。

遥控器不工作或者断断续续地工作
电池是否安装正确？

- 电视机是否被打开？
- 电池的电量可能较低。换上新的电池。
- 遥控器对着电视机上的遥控接收窗(大约在遥控接收窗前面6米和30度角内)。
- 使电视机远离太阳光或者其它亮光光源，不要让它们照射到电视机的遥控接收窗。

保养

首先，将电源插头从电源插座上拔下。

显示屏,机壳,底座

日常维护:

用软布轻轻擦拭屏表面，机壳或底座，清洁灰尘和手印。

顽固污物:

- (1) 首先清洁表面的灰尘。
- (2) 用软布浸上清水或稀释的中性洗涤剂(水是洗涤剂的100倍)。
- (3) 用力拧干软布。(注意不要让液体进入电视机内部。可能会导致产品故障。)
- (4) 最后，擦干表面所有水分。

注意

- 不要用硬布擦拭或者过于用力擦拭，否则会划伤表面。
- 小心不要使表面接触驱虫剂、溶剂、稀释剂或其它挥发性物质。这会降低显示屏表面质量或者导致外漆脱落。
- 显示屏的表面经过特殊处理，很容易损坏。请勿用指甲或其它硬物敲击或刮划表面。
- 切勿使机壳和底座长时间接触橡胶或塑料物品。这会降低机器表面质量。

电源插头

定期用干布清洁电源插头。潮湿和灰尘可能引起火灾或触电。

规格

■ 电视机

型号

TH-55DX600C

尺寸 (宽 × 高 × 厚)

1239 mm × 760 mm × 230 mm (包括底座)

1239 mm × 724 mm × 72 mm (仅电视机)

重量

净重 17.4kg (包括底座)

净重 16.8kg (仅电视机)

电源

220 V ~ , 50 Hz

消耗功率

210 W

待机消耗功率

0.5W

可见屏幕尺寸 (对角线)

138 厘米

显示屏分辨率

3,840 (宽) × 2,160 (高)

屏幕

LED 背光的液晶屏幕

声音

伴音功率

8 W + 8 W

执行标准

Q/CYSXD0001—2015

接收制式

射频

PAL (D/K、I)、DTMB

视频

PAL、NTSC

接收频道

广播电视频道C01~C57 CATV 增补频道Z01~Z38

天线输入

VHF / UHF

环境条件

工作温度 5℃~35℃

工作湿度 20%~80%RH

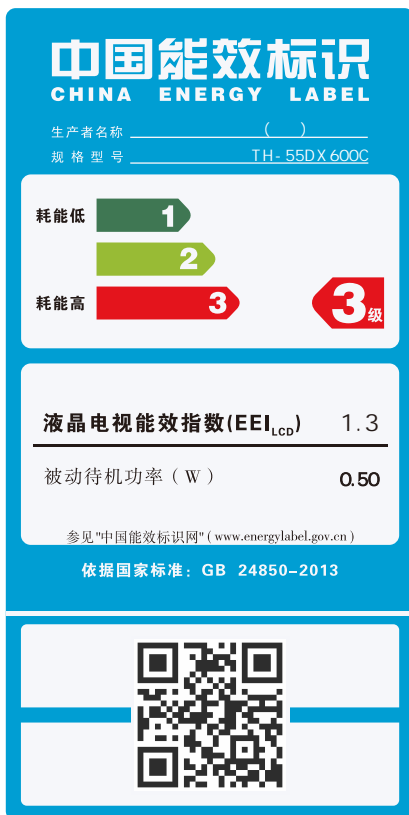
大气压力 86kPa~106kPa

天线阻抗

75 Ω

本产品能效指标详见能效标识。

中国能效标识



电子信息产品污染控制标识



与产品配套使用的遥控器的环保使用期限为10年。

- 有害物质标识

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质						备注
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
电路板组件	×	○	○	○	○	○	
LED液晶屏	×	○	○	○	○	○	
电源线及连接线	×	○	○	○	○	○	
非阻燃塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○	
阻燃塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○	仅部分机型含该部件
金属部件	×	○	○	○	○	○	
附属品(遥控器/电池等)	×	○	○	○	○	○	

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

※ 与产品配套使用的电池的环保使用期限为 10 年。

Panasonic 顾客咨询服务中心: 400-8100781

顾客记录

本机的后盖上标注有产品的型号和编号。请您在下面认真填好型号和编号并妥善保管好说明书以及购买发票,以此作为您购买的永久记录。这样有助于您在发生遗失或者失窃时进行识别,以及作为保修服务之用。

型号

编号

松下电器(中国)有限公司

北京市朝阳区景华南街5号远洋光华中心C座3层、6层

原产地: 中国

© Panasonic Corporation 2016

中国印刷

发行: 2016年5月