定时遥控器

TC-E3
TC-N3

高级用户指南

在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。
请务必妥善保管好本书，以便日后能随时查阅(保留备用)。
请在充分理解内容的基础上，正确使用。

ZH

初版日期：2026.07.01
CT2-D429-A
© CANON INC. 2026

目录

简介 3
使用说明书 4
关于本指南 5
安全注意事项 6
部件名称 7
准备和基本操作 9
使用遥控器拍摄 17
使用自拍定时器拍摄 18
定时拍摄 25
遥控拍摄 32
规格 33
相关规定 34

简介

定时遥控器TC-E3与TC-N3是具备定时控制及拍摄计数控制功能的快门线。本产品适用于花卉开放过程的延时摄影以及天文摄影等场景。
* 有关兼容相机的详细信息，请查阅佳能网站或其他相关网站。
* 本高级用户指南同时适用于定时遥控器TC-E3和TC-N3。

使用前必读

为避免拍摄问题和意外，首先请阅读安全注意事项。还请仔细阅读本高级用户指南，确保正确使用。
本产品不具备防尘防水性能。请避免雨水、沙子、灰尘等进入本产品。

结合相机使用说明书阅读

使用前，请先阅读本指南和相机的高级用户指南，以便熟悉各操作并确保正确使用。
* **本指南中的说明基于与EOS数码相机的配合使用。**

- 使用说明书
- 关于本指南
- 安全注意事项
- 部件名称

使用说明书



随附的使用说明书提供了产品的基本信息。

- **高级用户指南**
  本高级用户指南提供完整的使用说明。
  有关最新的高级用户指南，请参阅以下网站。
  https://cam.start.canon/A015/

也可从以下网站下载。
https://www.canon.com.cn/dl

关于本指南

本指南中的图标

基本假定

本指南中的图标

	跳转到相关主题页面的链接。
	避免拍摄出现问题的警告。
	补充信息。

基本假定

- 在本指南中，定时遥控器简称“遥控器”。
- 说明适用于打开电源的相机。
- 本指南中表示按钮或符号的图标与相机或遥控器上的图标相对应。
- 假定所有设置(如菜单设置和自定义功能)均设为默认设置。

安全注意事项

为安全使用产品，请务必阅读这些注意事项。
请遵循这些注意事项，以防止产品使用者或他人受到损害或伤害。

⚠警告：　表示有造成重伤或死亡的危险。

- 请将产品放置在儿童接触不到的地方。
- 吞食电池十分危险。如发生误吞，请立即就医。
- 请仅使用本使用说明书中指定与产品配合使用的电源。
- 请勿拆卸或改装产品。
- 请勿使产品受到强烈撞击或震动。
- 请勿触碰任何暴露在外的内部零件。
- 如果产品出现冒烟或散发异味等任何异常情况，请停止使用。
- 请勿使用酒精、汽油或油漆稀释剂等有机溶剂清洁产品。
- 请勿弄湿产品。请勿向产品中插入异物或倒入液体。
- 请勿在可能存在可燃气体的环境中使用产品。
  否则可能导致触电、爆炸或起火。
- 使用电池时，请遵循以下注意事项。
  - 请将电池仅用于其指定产品。
  - 请勿加热电池或使其接触火源。
  - 请勿使用非指定的电池充电器为电池充电。
  - 请勿将端子暴露在灰尘中或者使其接触金属钉或其他金属物体。
  - 请勿使用漏液电池。
  - 处理电池时，请用胶带或通过其他方式隔离端子。
    否则可能导致触电、爆炸或起火。
  - 如果电池漏液并且泄露的物质接触到皮肤或衣物，请用流水彻底冲洗接触位置。如果接触到眼睛，请用大量干净的流水彻底冲洗并立即就医。
- 连接线缠绕在人的颈部可能会导致窒息。

⚠注意：　请遵守以下注意事项。否则可能会导致人身伤害或财产损失。

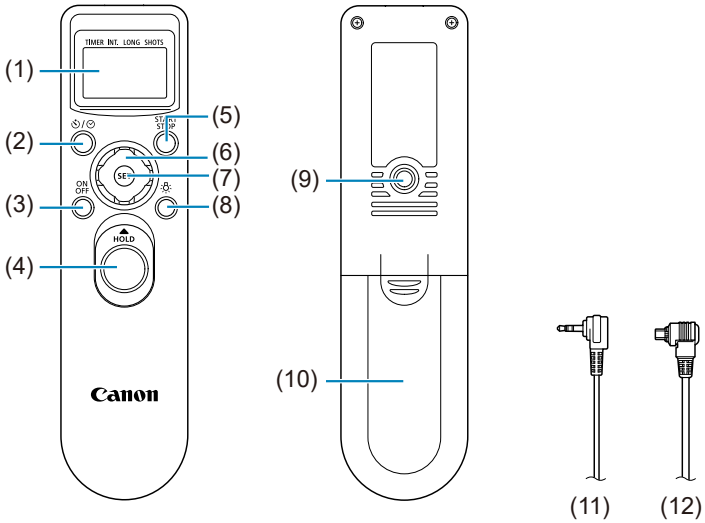
- 请勿将产品放置在高温或低温的环境中。
  产品的温度可能会变高或变低，触碰时可能造成灼伤或伤害。

部件名称

机身

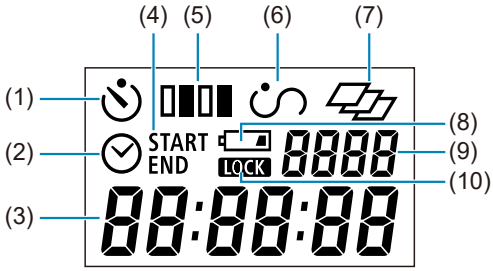
显示屏

机身



(1)	显示屏
(2)	<⏱/⏲> 自拍定时器/时间按钮
(3)	<ON/OFF> 电源按钮
(4)	释放按钮
(5)	<START/STOP> 开始/停止按钮
(6)	<✥> 十字键
(7)	<SET> 设置按钮
(8)	<☼> 显示屏照明按钮
(9)	三脚架接孔
(10)	电池仓盖
(11)	插头(E3)
(12)	插头(N3)

显示屏



(1)	自拍定时器图标
(2)	时间图标
(3)	时间显示
(4)	START/END 图标
(5)	间隔定时器图标
(6)	长曝光定时器图标
(7)	拍摄计数图标
(8)	电量低图标
(9)	拍摄张数显示
(10)	设置锁定标识

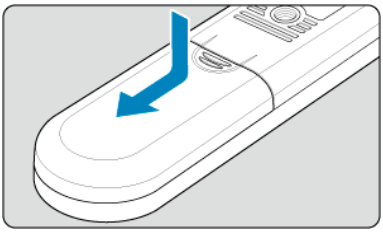
准备和基本操作

- 在遥控器中装入电池
- 查看电量
- 将遥控器连接至相机
- 开启遥控器电源
- 设置时间
- 开启显示屏照明
- 锁定遥控器

在遥控器中装入电池

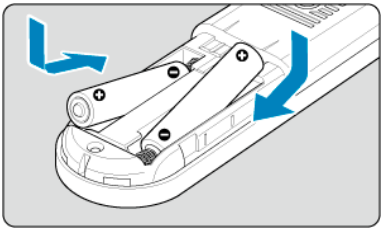
这款遥控器可使用两种电池。可以使用7号碱性电池或7号镍氢电池。

1. **移除电池仓盖。**



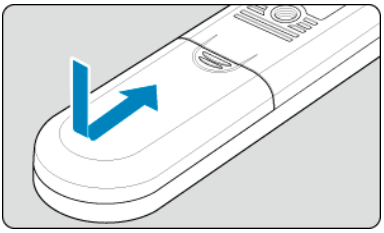
- 滑动电池仓盖将其取下。

2. **插入电池**



- 按照图示插入电池，确保正负极安装正确。

3. **安装电池仓盖。**

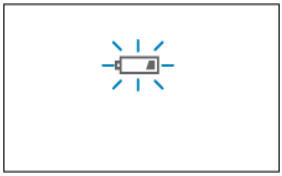


- 滑动电池仓盖将其盖上。

4. **设置时间( )。**

查看电量

出现[ ]电量低图标时，请更换新电池。

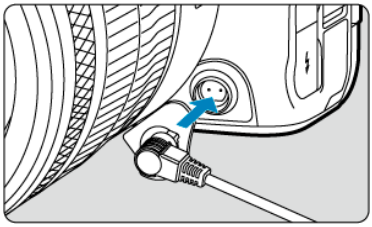


将遥控器连接至相机

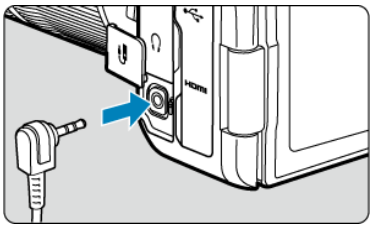
1. **打开相机的端子盖。**

   - 有关详细信息，请参阅相机的使用说明书。

2. **将插头插入相机遥控端子。**



TC-N3



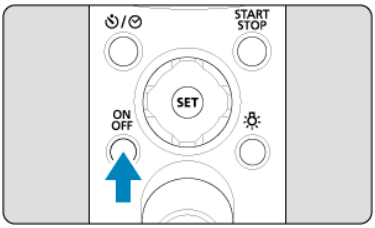
TC-E3

注意

- 要拔下TC-N3插头，请握住插头的银色部分并拔出。

开启遥控器电源

按住< ON / OFF >按钮3秒即可开启遥控器电源。



- 如需关闭遥控器电源，按住< ON / OFF >按钮3秒即可。

设置时间

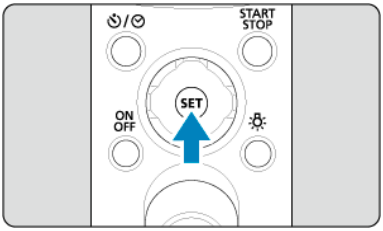
设置遥控器的当前时间。

1. **选择时间显示。**

   - 按< / >按钮并选择[]时间图标。



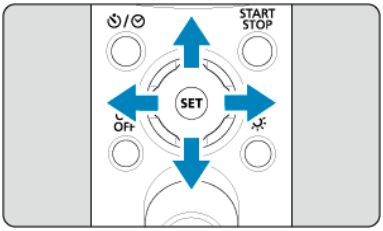
2. **按住< >3秒。**



   - 时间显示开始闪烁。



3. 设置时间。



- 按< ◀ >或< ▶ >设定小时、分钟或秒。
- 按< ▲ >或< ▼ >更改数字。

4. 退出设置。

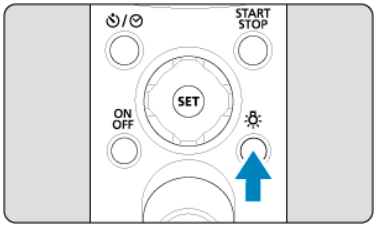
- 按< (SET) >。

注意事项

- 如果5分钟内无任何操作，此设置会自动关闭，且不设定时间。

开启显示屏照明

每次按下< >按钮，即可开启或关闭显示屏照明。



注意事项

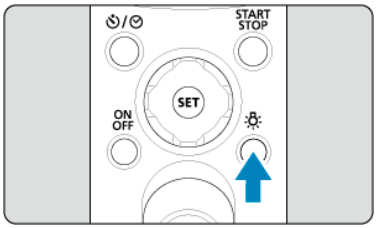
- 如果开启显示屏照明后约6秒内无任何操作，照明将关闭。

锁定遥控器

按住< ☼ >按钮3秒即可锁定遥控器。锁定后，除< ☼ >按钮以外的任何操作都无效。
如需解锁遥控器，再次按住< ☼ >按钮3秒即可。

注意

- 释放按钮不会被锁定。



- 当遥控器处于锁定状态时，将显示[LOCK]设置锁定标识，且遥控器显示屏将保持锁定前的显示状态。



使用遥控器拍摄

使用遥控器

这款遥控器可通过三种方式使用：设置自拍定时器、设置拍摄时间、遥控拍摄。

使用自拍定时器拍摄( )

设定所需拍摄张数后，相机将按照您指定的间隔进行单张拍摄，直至完成全部设定张数。

定时拍摄( )

根据所需，设定开始与结束拍摄的时间。

遥控拍摄( )

通过按下释放按钮进行拍摄。无电池时也可以进行拍摄。

注意事项

- 建议事先进行试拍。

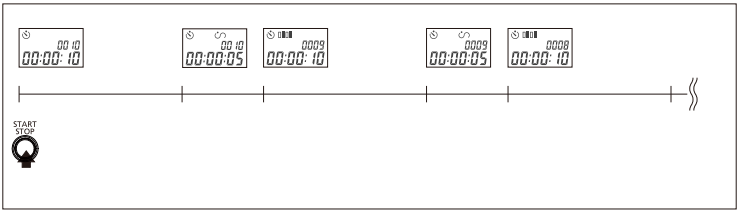
使用自拍定时器拍摄

配置自拍定时器参数

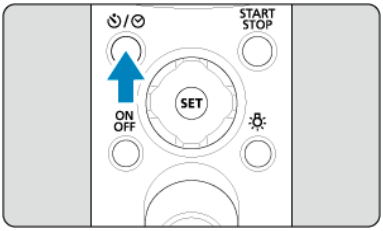
拍摄期间的操作

配置自拍定时器参数

相机会按照下图所示进行拍摄。
自拍定时器计时结束后，拍摄即开始。相机会拍摄指定张数的照片。
要使用这种拍摄类型，需设定自拍定时器(⏲)、间隔定时器(▮▯▮)、长曝光定时器(☾)和拍摄计数(⧉)。



1. **选择自拍定时器拍摄。**



- 按<⏲/⏲>按钮并选择[⏲]自拍定时器图标。



2. 配置自拍定时器参数。

- 按< (SET) >并设定时长。



- 按< ◀ >或< ▶ >设定小时、分钟或秒。
- 按< ▲ >或< ▼ >更改数字。
- 完成后，按< (SET) >。

注意

- 同时按下< ▲ >和< ▶ >可重置设置。
- 需要使用自动对焦功能时，请注意，如果设定时间过短，相机可能无法获得充足的对焦时间。

3. 配置间隔定时器。

- 按< ▶ >并选择[▯▮▯▮]间隔定时器图标。



- 按< (SET) >并设定时长。



- 按< ◀ >或< ▶ >设定小时、分钟或秒。
- 按< ▲ >或< ▼ >更改数字。
- 完成后，按< (SET) >。

注意事项

- 间隔定时器的时长是指一次曝光结束至下一次曝光开始的间隔时长。
- 单次拍摄的间隔等于设定的间隔定时器的时长和长曝光定时器的时长之和。

4. 配置长曝光定时器。

- 按< ▶ >并选择[ ]长曝光定时器图标。



- 按< (SET) >并设定时长。



- 按< ◀ >或< ▶ >设定小时、分钟或秒。
- 按< ▲ >或< ▼ >更改数字。
- 完成后，按< (SET) >。

注意

- 相机设为长时间(B门)曝光时，曝光时间设置才会生效。在其他拍摄模式下，相机会以指定的快门速度进行拍摄。如需以相机上设定的快门速度进行拍摄，请将曝光定时器设定为[00:00:00]。

5. 设置拍摄张数。

- 按< ▶ >并选择[⧉]拍摄计数图标。



- 按< (SET) >并设定拍摄张数。



- 按< ◀ >或< ▶ >更改数字。
- 按< ▲ >或< ▼ >更改数字。
- 完成后，按< (SET) >。

注意

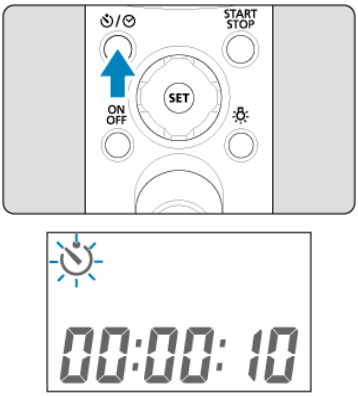
- 设置为[----]表示设定为无限张数。

拍摄期间的操作

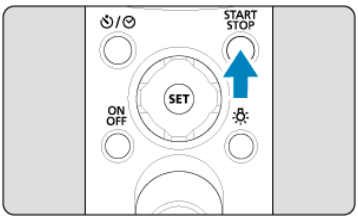
拍摄期间的操作如下。
相机和遥控器设置示例如下。

- 相机
  - 驱动模式：[**单拍**]
  - 拍摄模式：长时间(B门)曝光
  - B门定时器：[**关闭**]
- 遥控器
  - 自拍定时器:10秒
  - 长曝光定时器：5秒
  - 间隔定时器：10秒
  - 拍摄张数：10

- 按<⏲/⏲>按钮并选择[⏲]自拍定时器图标。



- 按<START/STOP>按钮。



- 当设定的自拍定时器时间开始倒计时，⏲会随着闪烁。设定的时间结束即快门开启。



- 当设定的长曝光定时器时间开始倒计时，会随着闪烁。设定的时间结束即快门关闭。



- 拍摄张数减一，设定的间隔定时器时间开始倒计时，随着闪烁。设定的时间结束即快门开启。



- 当设定的长曝光定时器时间开始倒计时，会再次闪烁。设定的时间结束即快门关闭。



- 之后，间隔定时器和长曝光定时器重复激活，直至拍摄张数为0。

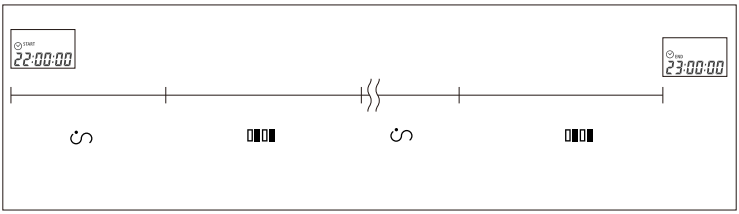
定时拍摄

配置拍摄时间

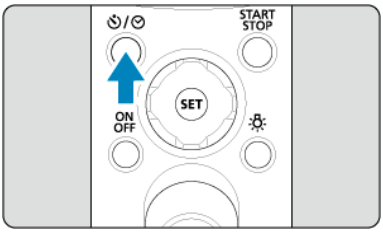
拍摄期间的操作

配置拍摄时间

相机会按照下图所示进行拍摄。
相机会根据配置的时间开始和停止拍摄。无需设置拍摄张数，其由开始与结束时刻之间所配置的间隔时间和曝光时间共同决定。
请设置开始时间(START)、结束时间(END)、间隔定时器(▯▮▯▮)和长曝光定时器(ぃ)。



1. **选择时间显示。**



- 按<ぃ/ ⏲ >按钮并选择[⏲]时间图标。



2. 配置开始时间。

- 按< ▶ >显示[START]开始时间。



- 按< (SET) >并设定时长。



- 按< ◀ >或< ▶ >设定小时、分钟或秒。
- 按< ▲ >或< ▼ >更改数字。
- 完成后，按< (SET) >。

注意

- 同时按下< ▲ >和< ▶ >可重置设置。

3. 配置结束时间。

- 按< ▶ >选择[END]结束时间。



- 按< (SET) >并设定时长。



- 按< ◀ >或< ▶ >设定小时、分钟或秒。
- 按< ▲ >或< ▼ >更改数字。
- 完成后，按< (SET) >。

4. 配置间隔时长。

- 按< ▶ >并选择[▯▮▯▮]间隔定时器图标。



- 按< (SET) >并设定时长。



- 按< ◀ >或< ▶ >设定小时、分钟或秒。
- 按< ▲ >或< ▼ >更改数字。
- 完成后，按< (SET) >。

5. 配置曝光时间。

- 按< ▶ >并选择[ ]长曝光定时器图标。



- 按< SET >并设定时长。



- 按< ◀ >或< ▶ >设定小时、分钟或秒。
- 按< ▲ >或< ▼ >更改数字。
- 完成后，按< SET >。

注意事项

- 间隔定时器的时长是指一次曝光结束至下一次曝光开始的间隔时长。
- 单次拍摄的间隔等于设定的间隔定时器的时长和长曝光定时器的时长之和。

注意

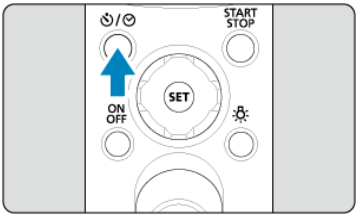
- 相机设为长时间(B门)曝光时，曝光时间设置才会生效。在其他拍摄模式下，相机会以指定的快门速度进行拍摄。

拍摄期间的操作

拍摄期间的操作如下。
相机和遥控器设置示例如下。

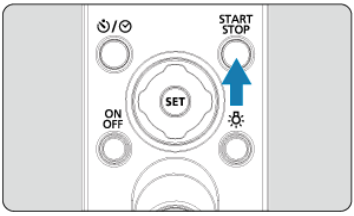
- 相机
  - 驱动模式：[**单拍**]
  - 拍摄模式：长时间(B门)曝光
- 遥控器
  - 开始时间：22:00
  - 结束时间：23:00
  - 间隔定时器：25秒
  - 长曝光定时器：20秒

- 按<⏱/⏲>按钮并选择[⏲]时间图标。





- 显示当前时间。
- 按<START/STOP>按钮。



- 到开始时间后即开始拍摄。



- 当设定的长曝光定时器时间开始倒计时，会随着闪烁。设定的时间结束即快门关闭。
- 当设定的间隔定时器时间开始倒计时，会随着闪烁。设定的时间结束即快门开启。



- 当设定的长曝光定时器时间开始倒计时，会再次闪烁。设定的时间结束即快门关闭。



- 之后，间隔定时器和长曝光定时器重复激活，直至结束时间。

注意事项

- 如需在此操作期间显示结束时间，可按< / >按钮。

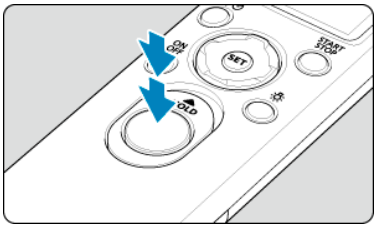
注意

- 到结束时间时，如正在进行曝光，曝光会持续，直至设定的曝光时间结束。

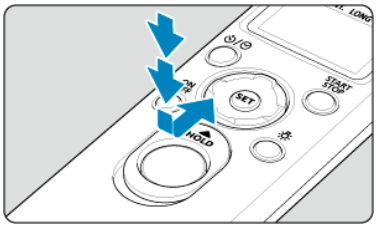
遥控拍摄

通过按下释放按钮进行拍摄。无电池时也可以进行拍摄。

- 释放按钮可以半按或全按。半按释放按钮可让相机对焦被摄体，确定快门速度和光圈值。全按释放按钮即可拍摄照片。



- 全按快门并如下图所示滑动可锁定释放按钮。此操作非常适合长时间曝光和连拍场景。如需解锁释放按钮，向与锁定时相反的方向滑动即可。



注意

- 即使激活了自拍定时器(⏲)或间隔定时器(▯▮▯▮)，按释放按钮也可以进行拍摄。此时，按释放按钮的次数不会影响显示的拍摄张数。(按快门的次数不会从拍摄张数中扣除。)
- 长曝光定时器(⏲)激活的情况下，即使按下释放按钮也无法拍摄。

规格

类型		有线定时遥控器
快门功能		带锁定功能的两步式按钮
电源		两块7号碱性电池 * 7号镍氢电池：支持；7号锂电池/锂离子电池：不支持
线长		约80 cm
尺寸(宽×高×厚)		约40.0×154.0×19.6 mm
重量	TC-E3	约80 g * 不含电池
	TC-N3	约95 g * 不含电池
工作温度范围		0°C–45°C
工作湿度		85%或更低

- 上述所有数据均基于佳能测试标准。
- 因产品改进，规格或外观可能有所变更，敬请留意。

相关规定

产品中有害物质的名称及含有的信息表						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电气实装部分	×	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○

部件名称	有害物质			
	邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)
电气实装部分	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○

注1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

×：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电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。



FOR P.R.C. ONLY

本标志适用于在中华人民共和国销售的电器电子产品，标志中央的数字代表产品的环保使用期限。

只要您遵守与本产品相关的安全与使用方面的注意事项，在从生产日期起算的上述年限内，就不会产生环境污染或对人体及财产的严重影响。