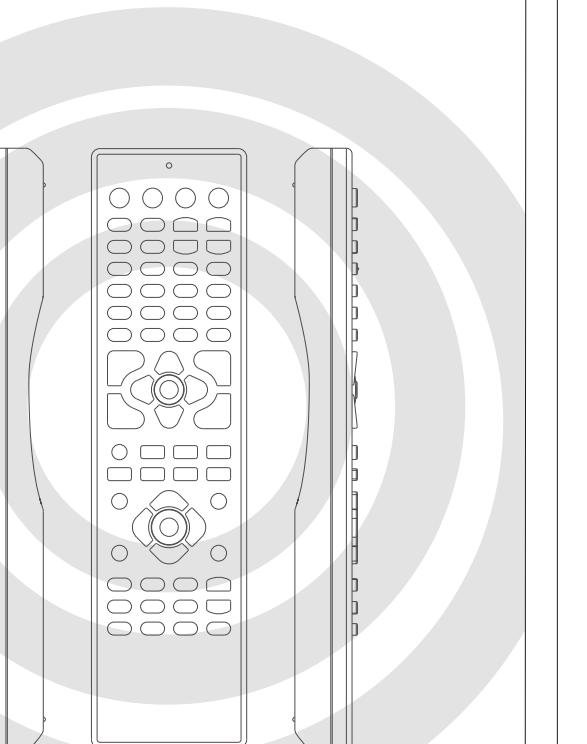


BREMAX

网络多功能遥控器

说 明 书



NRC-5XX 系列适用

(本说明书以 NRC-501 为图例)

重要提示

本遥控器在初始状态下不能控制任何家用电器，您只有在登陆本公司产品网站 <http://www.web-mote.com> 并下载相应遥控器编码之后，才能正常控制相关的家用电器。

关于遥控器

通用术语

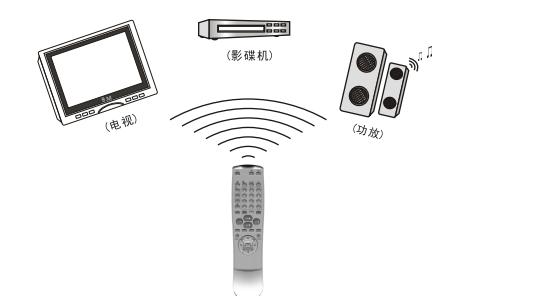
以下是遥控器行业的一些通用术语：

【遥控器编码】如图1所示，遥控器发出的信号通常是一种经过特定编码的红外信号，习惯称之为遥控器编码。



【普通遥控器】您家中电视机、DVD 等各种家用电器原有的遥控器，习惯称之为普通遥控器。一般情况下，普通遥控器在出厂之前只储存一个相应的遥控器编码，因此也就只能控制一种型号的家用电器。

【多功能遥控器】适合操作多种家用电器（如：电视机、录像机、机顶盒、VCD/DVD、组合音响等）的遥控器，习惯上称为多功能遥控器（URC, Universal Remote Control），也有人称之为万能遥控器。目前市场上的多功能遥控器均采用固定码形式，即在遥控器内固化了多种遥控器编码，用户可以通过按键设置、拨码等形式来选择当前控制的家用电器。



【学习型遥控器】如图3所示，能记录普通遥控器编码的遥控器，称之为学习型遥控器。这一记录过程称为自学习（或学习）。学习型遥控器一般都是单键学习，即一次学习操作只能记录一个按键的编码。学习完成后，学习型遥控器就能替换被学习的普通遥控器。



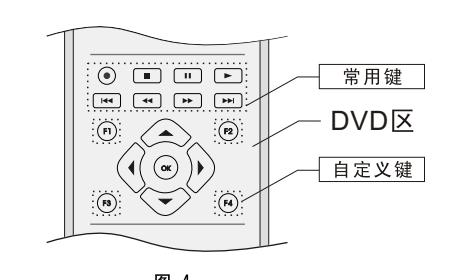
图3 学习型遥控器

本产品专用术语

【分区】NRC 系列网络多功能遥控器可同时控制多种家用电器，为了方便使用，我们将控制同一种家用电器的常用按键都集中放置在同一个区域内，并用明显的分区线来进行划分，这种做法就称为分区。

【常用键】是有明确标识定义的按键，一般都是普通遥控器上使用频率比较高的基本功能按键，例如电视机的数字键，DVD 上的“播放”、“停止”等功能键。

【自定义键】是无明确标识定义的按键，您可根据个人使用习惯，将其定义为任一功能按键，如：F1, F2 键。



主要特点

配用USB接口，可通过Internet下载所需要的遥控器编码；
适合同时操作多种视听类家用电器；
具有自学习功能；
随时更新，永不过时。

型号与款式

根据家电分区以及按键布局的不同设置与组合，NRC 系列可分为若干种型号，如 NRC-501, NRC-502 等；

每一个型号，根据外观颜色的不同，又有若干种款式，如黑色，珍珠白等。

以 NRC-501 为例（图5）该遥控器表面被分区线隔成了 5 个区域，可以同时操作 4 种视听类家用电器：

电源区：该区域集中了各种家电的电源键；
TV（电视）区：适用于操作各种电视机；
CBL/SAT（有线电视机顶盒/卫星电视机顶盒）区：适

用于操作有线电视机顶盒或者卫星电视机顶盒（只能选择一种）；

DVD/VCD（影碟机）区：适用于操作 DVD 机或者 VCD 机（只能选择一种）；

AMP（功放）区：适用于操作各种功放。

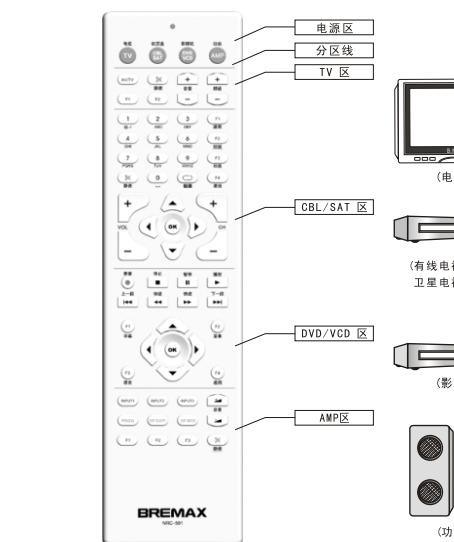


图5

使用前说明

请在第一次使用网络多功能遥控器前做好如下准备：

部件确认

确认您购买的网络多功能遥控器拥有以下部件：

网络多功能遥控器	× 1
USB 连接线	× 1
说明书	× 1
保修卡	× 1
简明操作指南	× 1

电池安装（图6）

AAA 电池 (7号电池) × 3

电脑系统配置

请准备好一台电脑，接上电源，连接到 Internet。电脑推荐系统配置如下：

Pentium 或更高
带有USB接口的IBM兼容电脑
20M 硬盘空间
Windows98SE/Me/2000/XP
显示器推荐分辨率为 1024×768

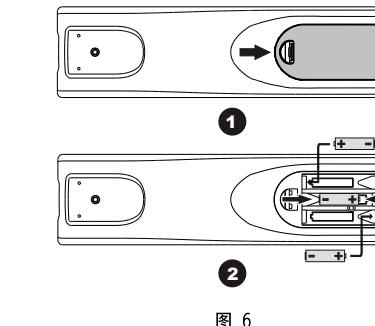


图6

系统连接

如图7所示，当电脑连接到 Internet 网络后，将网络多功能遥控器通过 USB 连接线与电脑连接。USB 连接线的两端是连接插头，其中较小的一端与遥控器相连，较大的一端与电脑相连。

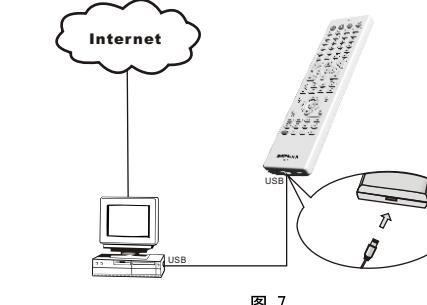


图7

如何下载

在完成了上述“使用前说明”的各项步骤后，请按照如下步骤进行遥控器编码的下载：

- 1、登陆本公司产品网站：
方法一，直接登陆本公司产品网站
<http://www.web-mote.com/china>
方法二，登陆本公司网站 <http://www.bremax.com>
点击导航条上“服务与支持”按钮，选择下拉菜单中的“下载编码”选项，然后在此页面中点击“下载遥控器编码”按钮，进入下载页面。
- 2、根据网站上提示的操作步骤完成网络多功能遥控器的设置。
- 3、下载完成后从网络多功能遥控器上拔出 USB 连接线。
*注：上述操作也可参见《BREMAX 网络多功能遥控器简明操作指南》。

注意

1. 遥控器编码下载方式分为快捷模式和高级模式两种。对初次使用本遥控器的用户，本公司推荐使用快捷模式。
2. 在本公司网站上有详细的遥控器使用说明书的电子文档。如有需要，请登陆网址 <http://www.bremax.com/services/manual.htm> 下载说明书的PDF文档（《NRC系列网络多功能遥控器使用说明书》）。
3. 在遥控器编码下载过程中如果没有找到您所需要下载的遥控器型号，请与本公司服务中心联系。

如何自学习

自学习操作步骤

步骤一：安装自学习软件

1. 登陆本公司网站：www.bremax.com，进入“服务与支持”里的“下载自学习软件”界面；
2. 在相应网络多功能遥控器型号一栏中点击“立刻下载”；如 NRC-501 网络多功能遥控器则在“NRC-501 自学习软件”一栏点击“立刻下载”；
3. 双击运行自学习安装软件，根据屏幕的提示完成自学习软件的安装。

步骤二：完成自学习操作

自学习操作需要一定的耐心，因为学习过程是按照单个按键逐步完成的。下文以学习一个普通电视机遥控器的整个操作，举例说明学习过程：

1. 学习单个按键：将电视机遥控器上的电源键（Power）学习至网络多功能遥控器电源区的 TV 键，如图8所示。

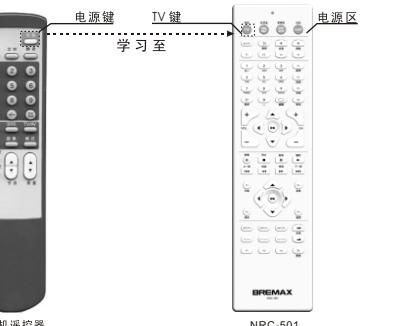


图 8

1.1 用 USB 连接线将网络多功能遥控器与电脑连接，具体可参照第5页的图 7；

1.2 双击页面上的自学习软件图标 ，运行自学习软件；

- 1.3 单击自学习软件页面下方的“开始学习”按钮；
- 1.4 点击页面上网络多功能遥控器电源区的“TV”键，
- 1.5 将电视机遥控器与网络多功能遥控器对准，如图9所示：



图 9

1.6 按下电视机遥控器的电源键，如页面弹出“已接收到遥控器编码！”对话框，则点击“确定”按钮以关闭对话框，完成该键的学习操作，同时页面上遥控器图片上的TV按键颜色变红；如页面没有弹出“已接收到遥控器编码！”对话框，或弹出“学习不成功”对话框，则意味着本次学习操作失败。需重复上述操作，直到页面出现“已接收到遥控器编码！”对话框为止。

2. 学习其它按键

2.1 学习步骤与上面1.5、1.6一致。例如：要学习电视机遥控器的“静音”键，则先点击页面上网络多功能遥控器电视区的“静音”键，而后按照1.5、1.6操作即可，如图10所示；



图 10

2.2 重复 2.1 操作，直到完成对电视机遥控器其他按键的学习。

完成上述操作后，网络多功能遥控器就完成了对电视机遥控器的学习操作。

3. 学习其它遥控器

如果还需要学习其它遥控器，例如 DVD 遥控器，则只需重复上述学习电视机遥控器的整个操作。(图11)

4. 结束学习操作

上述学习操作全部完成之后，点击“停止学习”按钮，页面弹出“您是否确认本次自学习的按键？”，点击“是(Y)”按钮，稍等片刻页面弹出“自学习操作完成！”，点击“确定”按钮后接着点击“退出”按钮关闭页面，随后将USB连接线拔下，学习操作完成。此时，就可以使用网络多功能遥控器去控制相应的家用电器了。

如果在页面“您是否确认本次自学习的按键？”时，点击“否(N)”按钮，则表示放弃自学习操作。若要重新学习，则仍需要按照前述的自学习操作步骤1、2、3进行。

其它操作：

在自学习过程中还可以选择“删除”、“清空”等其它操作。具体操作请参照软件页面中的文本框内的操作步骤描述或点击“帮助”按钮以了解相关内容。

注意

1. 自学习过程中请不要拔出或断开网络多功能遥控器与电脑的USB连接线。

2. 在点击“开始学习”之后，请在6秒钟内完成步骤二的1.5、1.6两步操作；否则，需要重新选择按键进行自学习操作。

3. 若自学习过程中出现网络多功能遥控器与电脑断线的情况，请重新连接好并运行自学习软件，进行自学习操作。

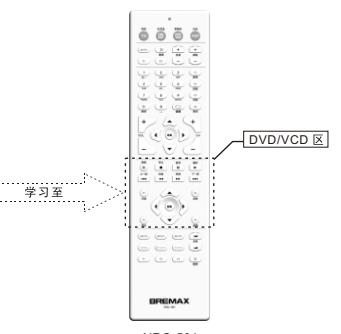


图 11

常见问题解答

现象	解决方法
页面出现“未检测到遥控器，请检查USB连接线”。	1. 查看遥控器与电脑 USB 线连接是否正确。 2. 确定遥控器内电池安装正确。 3. 去除 USB 延长线或 USB 集线器，直接用 USB 连接线与电脑连接。 4. 更换新的电池。
自学习过程中出现多次学习不成功。	1. 学习过程中，被学习的遥控器和本产品应头对头对准，且两个遥控器距离必须在 5-10cm 内。 2. 确定被学习的遥控器是否可以正常控制家用电器。 3. 确定被学习的遥控器的电池正常。
自学习过程中软件界面上遥控器面板图片消失。	1. 确定遥控器与电脑的 USB 线连接正常。 2. 去除 USB 延长线或 USB 集线器，直接用 USB 连接线与电脑连接。
下载或自学习后，遥控器无法控制家用电器。	1. 确定需要遥控的家用电器处于待机状态。 2. 确定遥控器与家用电器的直线距离在 8 米以内，并尽量将遥控器对准家用电器。 3. 确定遥控器与家用电器之间无障碍物遮挡。 4. 将不能正常操作的按键重新自学习。 5. 更换新的电池。

使用注意事项

1. 遥控某种家电时应在遥控器上相对应的家电分区上操作按键，例如：用 DVD 区的按键来控制 DVD，不要误用电视区的按键。

2. 遥控器与家用电器的直线距离在 8 米以内，角度在 30 度以内。在使用过程中，应确保遥控器与家用电器之间无障碍物遮挡。

3. 不要将本产品暴露在潮湿的环境中、接触或暴露在高温或过低温度中或相类似的环境中。

4. 不要使用未经本公司推荐的接插件（如 USB 连接线）

5. 在日常保养时，请不要擅自拆解遥控器主体；不要将液体或食物渗入遥控器；不要用外力挤压，或高处坠落遥控器；不要用有机清洁剂擦洗遥控器，如丙酮等。

规格

接口	USB 连接（随机附送 1.5 米 USB 线一条）
电源	3 节 AAA 电池（7 号）
电池寿命	常规使用大于 3 个月
控制范围	大于 8 米 ± 30°
尺寸(长×宽×高)	212 × 55 × 20 mm
重量	180 克（参考）
使用环境	温度 -25°C ~ +55°C 相对湿度 0% ~ 93%

注意：NRC 系列网络多功能遥控器的参数会因具体型号的不同而有所变化，请以实物为准。

客户服务

保修期限

自产品购买之日起（以发票上的购买日期为准），杭州博脉科技有限公司承诺：一个月内包换，一年内保修。

用户在购机一年内，如遇任何有关产品本身的质量问题时，请用户直接去杭州博脉科技有限公司的签约经销商进行保修。

服务中心

使用本产品中如有任何疑问，您可以通过以下方式与本公司服务中心联系以获得帮助：

热线电话：4008-878585 0571-88872183 88872187

服务时间：星期一至星期五，8:00~21:00
星期六至星期日，10:00~18:00

传真：0571-88216187

登陆网站：www.bremax.com

发送邮件：service@bremax.com

声明

本说明书所列项目及所附图片，仅限作为产品使用的说明，并不承担任何其它法律责任。

本说明书的最终解释权和所有权属于杭州博脉科技有限公司。

杭州博脉科技有限公司

地址：浙江省杭州市西湖区黄姑山路 4 号

邮编：310012

电话：0086-571-88210011

传真：0086-571-88216187

E-mail：service@bremax.com

服务中心电话：4008-878585