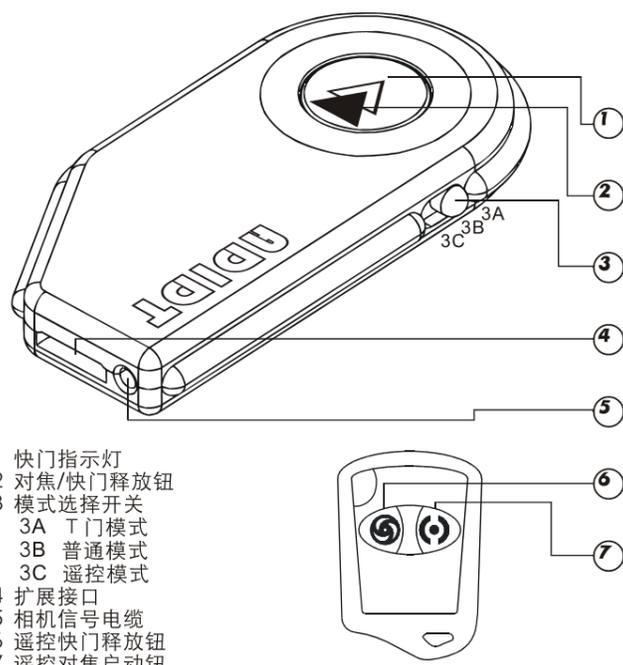


使用说明书



V1.2

祝贺阁下拥有了 ADIDT RE1000ND 多功能无线相机遥控器, RE1000ND 可以扩展您的相机功能, 使您拍照时更方便, 尽享摄影乐趣。

要了解 RE1000ND, 请在使用之前详细阅读本说明书。我们建议您把本说明书收藏在方便取阅的地方。

RE1000ND 的主要功能

- 远程无线遥控, 快门释放有效遥控距离最远达 20 米, 自动对焦有效遥控距离最远达 15 米
- 具备超远遥控扩展能力, 有效遥控距离扩展至 800 米
- 低功耗设计, 无线待机时间最高达 100 小时
- 五十万组加密编码, 有效避免误操作
- 自带标准步进动作的对焦/快门释放按钮, 1 米快门线
- 内置电子 T 门, 使用方便快捷
- 大型对焦/快门释放按钮, 即使戴手套也运用自如
- 适合于 Nikon F5、F100、F90x、F90、D1x 等机型
- 内置数据通讯功能, 连接相机与计算机

注: 最远有效遥控距离视具体环境以及不同机型而定

需另外选配远程遥控发射器

实际待机时间视相机电池电量而定

直接快门操作

使用前请将 RE1000ND 相机信号电缆 5 上的插头插入相机遥控插座, 将插头上的箭头对准相机插座上的标记, 稍用力将插头按入插座中, 使用后捏住插头向上拔出。

RE1000ND 自带标准步进动作快门释放按钮 2。

快门释放按钮的操作与相机快门释放按钮完全一样。只要相机电源接通, 在任何状态下, 您都可以直接按快门释放按钮触发对焦和快门动作。

用手轻轻按动快门释放按钮 2, 相机测光系统即可启动, 此时您可以在相机上看到相机的测光参数。如果轻轻按住不放, 而且相机自动对焦状态有效, 相机即启动对焦系统。

继续稍用力按下快门释放按钮, 即可以释放相机快门(在焦点先决模式下相机必须先合焦)。

建议平时将模式选择按钮 3 拨到 3B 档(中间位置), 直接按动快门释放按钮可以同时操作对焦以及触发快门。

快门释放按钮内部有一蓝色快门释放指示灯 1, 当快门释放时快门释放指示灯会点亮, 按动相机机身上的快门释放按钮释放快门, 快门释放指示灯同样也会点亮。

若相机设定在连续过卷状态, 按住 RE1000ND 的快门释放按钮不放可以启动相机连拍功能。

T 门功能

RE1000ND 内置电子 T 门自锁功能。

使用电子 T 门前需先将相机曝光模式设定到手动曝光模式(M)档, 选择快门速度为 B 门(BULB)。

将 RE1000ND 的模式选择按钮 3 拨到 3A 档(远离电缆方向), 此时按动快门释放按钮 2, RE1000ND 自动锁住快门并保持快门打开状态, 当曝光时间足够后, 将模式选择按钮拨回 3B 档, 快门关闭。T 门功能不能在遥控状态下使用。

快门释放时, 快门指示灯会持续点亮, 一直到快门关闭。提示:

- 平时使用不要将 RE1000ND 设定到电子 T 门模式, 如果相机过片模式为连拍, 使用 T 门功能同样会引发连拍动作。
- 如果快门指示灯影响长时间曝光, 比如夜间长时间曝光场合, 可以将 RE1000ND 装入附送的黑色锦囊内。

数据通讯

RE1000ND 具备数据转换功能, 可以通过与相机对应的专用软件调整相机功能及下载拍摄数据。

使用时请先将 RE1000ND 与相机连接, 再将数据电缆插入扩展接口 4, 将数据电缆另外一端插入计算机的串行接口。使用 USB 连接附件可以提供 USB 连接能力。

扩展接口在与计算机通讯时具备热拔插能力, 但是软件与相机通讯过程中不建议这样做。

遥控操作

RE1000ND 可以实现遥控对焦及遥控快门释放功能。

将 RE1000ND 的模式选择按钮 3 拨到 3C 档(靠近电缆方向), 内部遥控接收电路即开始工作。

在有效遥控距离内, 按动 RE1000ND 遥控器上对焦按钮 7, 可单独触发相机自动对焦功能, 同时启动相机测光系统, 持续按着遥控对焦按钮 7 不放直至相机合焦。在合焦时按动遥控器上快门释放按钮 6 即可释放相机快门。

当按动遥控器快门按钮 6, 相机对焦系统以及测光系统也同时启动, 相当于同时按下对焦和快门释放按钮。

遥控操作快门释放时, 快门指示灯会点亮, 观察快门指示灯可确认快门动作。

遥控器遥控自动对焦的有效距离大约有 10 米, 遥控快门释放的有效距离大约有 15 米, 实际有效距离视环境周围建筑物、无线电干扰以及相机电池电量情况而定。

提示:

- 若长时间按下遥控快门释放按钮时快门释放指示灯持续点亮, 表示遥控器处于自动对焦有效距离内, 若快门释放指示灯闪烁, 表示遥控器已经超出遥控自动对焦有效距离, 但是仍在遥控快门有效距离内, 若快门指示灯没有反应, 表示遥控器已经超出遥控快门有效距离。可将相机设定到焦点先决模式并盖上镜头盖后来测试有效控制距离, 此时相机快门不会释放。
- 遥控快门有效距离比遥控自动对焦有效距离要更远, 如果不需要遥控自动对焦, 可令相机设定为手动对焦方式以获得较远的遥控有效距离。
- 为避免误操作, 遥控操作时相机反应有延时, 遥控释放快门时请用力按键并保持 200ms 以上以保证相机动作。
- 遥控接收器额定电流大约 10mA, 在不需要遥控的时候请将模式开关拨到 3B 档以节省电能, 关闭相机电源并不能关闭 RE1000ND, 不用时请从相机上取下。
- 遥控发射器电池寿命大约有一年(以每天按动遥控发射器 50 次, 每次持续一秒计算), 若发现遥控距离大幅度缩短, 或发射器上指示灯不亮, 请更换遥控发射器电池。更换发射器电池必须选用以下电池型号: 27A (12V)。
- 若 RE1000ND 靠近金属物品可能会缩短遥控有效距离。
- 在相机电池电量不足时可能会影响遥控操作。

注意事项

- 每个发射器对应一个同编号的接收器, 不能混用。
- 每次使用完后请即将 RE1000ND 从相机上取下。
- 注意不要让小孩接触 RE1000ND, 以免误入口中。
- RE1000ND 内部没有维修备件, 不要擅自拆开外壳。
- RE1000ND 不具备防水能力, 也不要将其投入火中。
- 不要在飞机、油站或者受限地区使用 RE1000ND。

故障排除

故障	原因	处理方法
按快门释放按钮没有反应	相机电源没有打开	打开电源
	信号插头松动	插好插头
	相机电池电量不足	更换电池
T 门锁不住	模式状态不正确	选择 3A 模式
	相机速度没有设定在 BULB	重新设定
	相机电池电量不足	更换电池
T 门误动	模式开关不到位	重新选择
遥控无效或者遥控不稳定	超出遥控有效距离	靠近再试
	相机电池电量不足	更换电池
	遥控器电池电量不足	更换电池
	环境有干扰或有障碍物	靠近再试
	同时有他人在使用遥控功能	稍后再试
其他故障		送修

规格表及附件

规格

体积(长×宽×高)	100×50×14 mm ³
重量	75 克 + 25 克
额定电压	5V DC
额定电流	遥控待机状态: 10mA 遥控动作状态: 40mA T 门锁定状态: 20mA
最大遥控距离	快门释放: 20 米 10 米(F90x) 自动对焦: 15 米 7 米(F90x)
发射频率/功率	315MHz / <10 mw
相机信号电缆长度	100 cm
数据电缆长度	75cm
数据接口	相机端: TTL P C 端: RS232/USB

可选择附件

中程遥控发射器	RF1000M	100m 对焦/200m 快门
远程遥控发射器	RF1000L	500m 对焦/800m 快门
扩展控制电缆	CL-N1	连接两台相机同步动作
USB 连接附件	UL-232	提供 USB 连接能力

(本说明书仅适合 RE1000ND v1.2a)

SN:

ADIDT Technology Co.,Ltd.