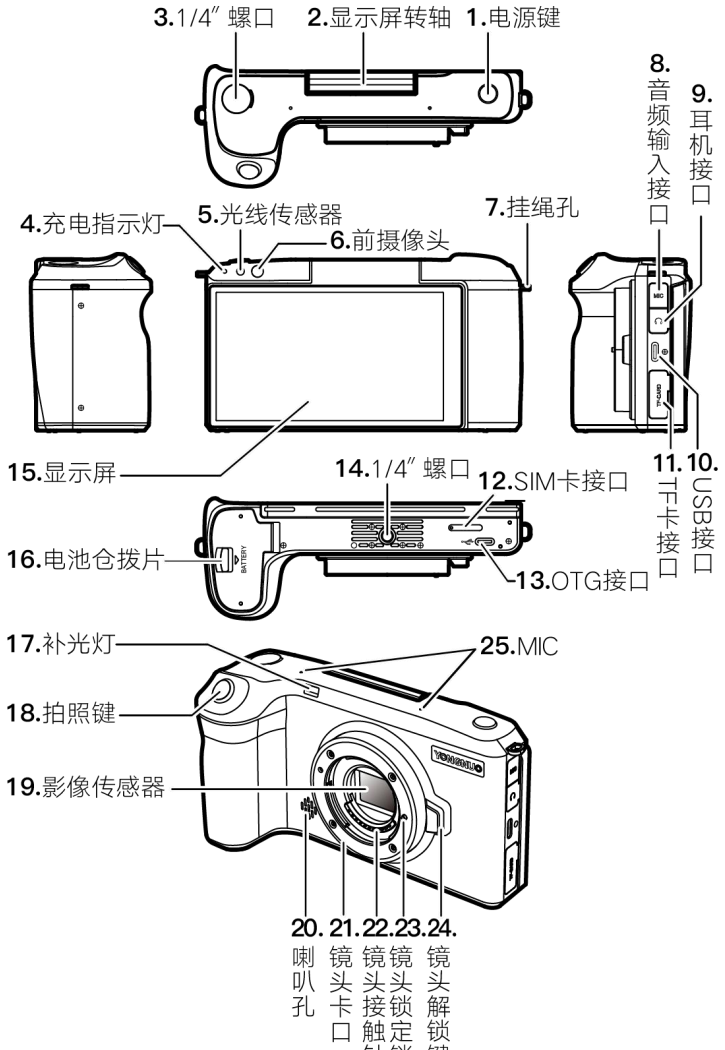
YN455

快速指南

YONGNUO

产品外观


3.1/4″ 螺口
2.显示屏转轴
1.电源键
8.音频输入接口
9.耳机接口
4.充电指示灯
5.光线传感器
6.前摄像头
7.挂绳孔
15.显示屏
14.1/4″ 螺口
12.SIM卡接口
11.TF卡接口
10.USB接口
16.电池仓拨片
13.OTG接口
17.补光灯
25.MIC
18.拍照键
19.影像传感器
20.喇叭孔
21.镜头卡口
22.镜头接触针
23.镜头锁定销
24.镜头解锁键

各部分名称及功能

名称	功能
1.电源键	开机状态短按此键可关闭或点亮屏幕；关机状态，长按此键开机。长按此键弹出菜单，可选择截屏。
2.显示屏转轴	屏幕可往上翻转 180 度，勿过度翻转。
3.1/4″螺口	可安装补光灯、外接MIC等辅助设备。
4.充电指示灯	电量 15%以下红，15%-90%黄，90%以上绿。
5.光线传感器	感应光线强弱调节屏幕亮度（设置-显示中开/关）。
6.前摄像头	拍照或录像。
7.挂绳孔	通过左右两个孔可安装挂绳（最高承挂力 2kg）。
8.音频输入接口	使用插入式MIC时将MIC插头插入该插孔。
9.耳机接口	使用耳机时将耳机插头插入该插孔。
10.USB接口	把TypeC口USB线插入该孔，充电或数据交换。
11.TF卡接口	打开胶塞，装入TF卡、Nano-SIM卡。
12.SIM卡接口	用取卡针打开卡托，放入Nano-SIM卡后插入。
13.OTG接口	支持OTG转网线功能（需另外购买USB网卡）。
14.1/4″螺口	外接三角架等辅助装置接口。
15.显示屏	开机后显示屏显示内容，待机/关机时黑屏。
16.电池仓拨片	拨动该片打开或关闭电池仓。
17.补光灯	补光灯/手电筒。（请勿长时间开启）
18.拍照键	在拍照界面中，轻按此键对焦，完全按下拍照。
19.影像传感器	成像主要器件，不能强光照射，请保持干净。
20.喇叭孔	喇叭出声孔，请勿堵塞。
21.镜头卡口	可换M43 卡口镜头。
22.镜头接触针	镜头与机身通信接触针。
23.镜头锁定销	锁定镜头，按下镜头解锁键，解除锁定销。
24.镜头解锁键	更换镜头时先按下该键，方可旋转取下镜头。
25.MIC	MIC收音孔，请勿堵塞。

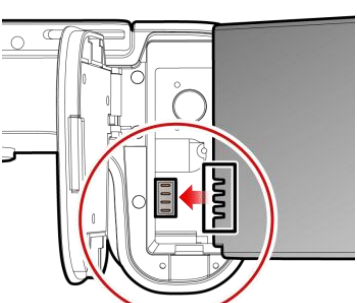
了解设备

使用前请先熟悉设备的基本操作。

- 装/取电池：装电池时，将电池接触点位置对准电池仓内电池连接座位置，将电池装入电池仓内。取电池时，先往①箭头方向下压电池，再往②箭头方向推动卡销，释放电池。请您参考图 1 操作。
- 开机：长按电源键，直至屏幕亮起。
- 关机：长按电源键，然后点击 ⏻ 。
- 屏幕导航：可选 **手势导航**、**双按钮导航**、**三按钮导航** 三种方式。

在**设置** > **系统** > **手势** > **系统导航** 菜单下可选择系统导航方式。

- 截屏：长按电源键，然后点击 。
- 美颜开关：下拉菜单，然后点击 。
  （设置完需要重启 **相机** 后使用，此功能仅后摄使用）
- 快捷进入拍照界面：快速连按两次拍照键（图 2）。
- 对影像传感器的防护请参考图 3。



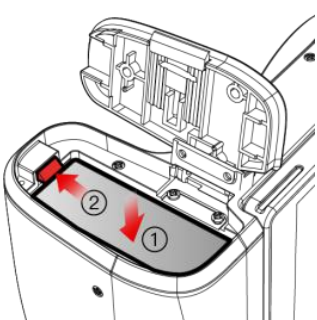


图 1

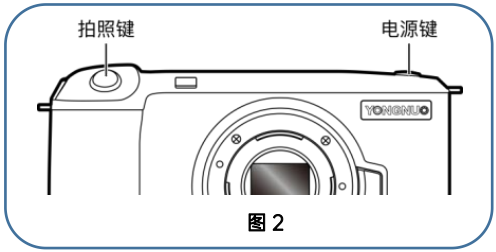
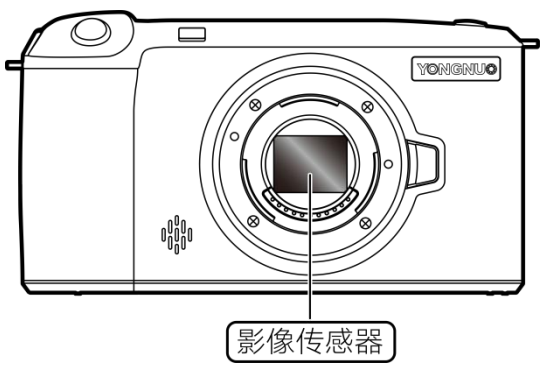


图 2



- 在任何情况下都不可挤压影像传感器。若需清洁影像传感器，务必先关闭相机，再用吹气球除去影像传感器上的灰尘或浮屑。不可触摸或擦拭影像传感器。若无法清洁，请咨询永诺售后服务中心。
- 切勿将镜头对着太阳或强光，否则可能聚光起火或烧坏相机元件。

图 3

网络使用

本设备支持以下几种网络连接方式：

- SIM 卡数据连接：请您参考图 4 完成插卡操作，插入取卡针，卡托弹出，然后握住卡托凹槽向外取出。将 SIM 卡放入卡托，再插入设备卡槽中（注：本设备仅支持 Nano-SIM 数据卡的数据流量上网，不支持通话功能）。
- 有线网卡连接：本设备包含有两个 Type-C 接口，其中侧边为充电/数据传输/DP 接口，底部为 Type-C USB 网卡接口（注：Type-C USB 网卡需另外购置）（图 5、6）。
- WIFI 连接：通过下拉菜单栏直接点击 开启，点击 关闭，首次使用需长按图标进行密码设置；或在设置-网络和互联网-打开/关闭连接。

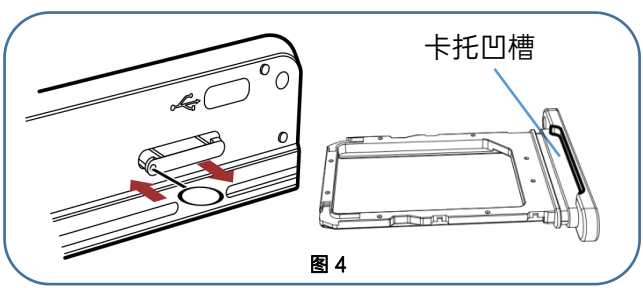


图 4

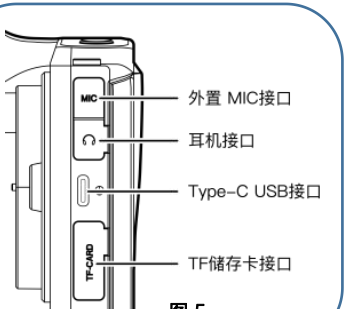


图 5

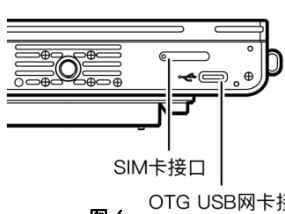


图 6

注意事项

- 顶部螺口：供外置 MIC、辅助灯等配件提供物理支持（图 7）。
- 侧边的 **MIC** 图标表示外置三段式 MIC 接口，图标 🎧 表示耳机接口（图 5）。
- 屏幕最大支持翻转 180 度，请勿再用力外翻，此时将损坏屏幕（图 9）。

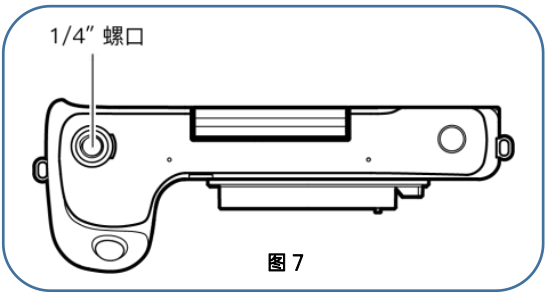


图 7

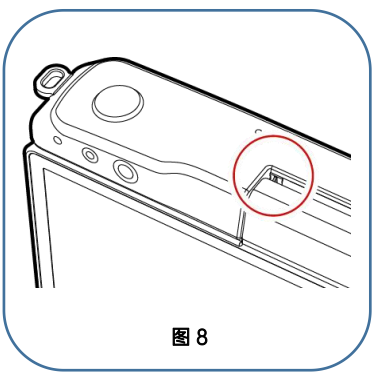


图 8

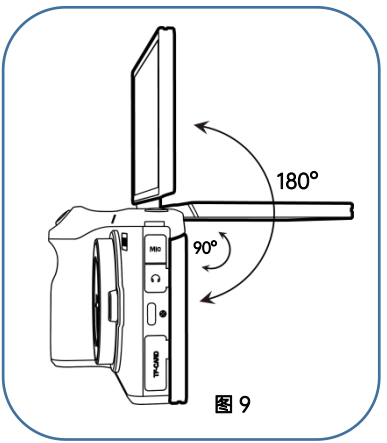


图 9

☑ 相机软件升级方法：

①连接好 WIFI 网络；②在 **设置** > **系统** > **系统更新** 菜单下，点击 **通过网络更新** 如有新版本软件，将提示下载更新，请按系统提示进行操作更新。

重要提醒

- 在使用第三方应用进行 4K 直播时，处理器处于高负荷运转状态，发热量较大，建议将设备置于三角架或桌面上；勿用手握持设备上、下部表面。
- 请在 4K 直播前将电池充电至电量大于 70%（建议充满状态下使用），以免直播同时充电产生额外热量。
- 暂不支持 4K 直播时打开第三方应用内的美颜、滤镜等功能。
- 4K 直播温度过高时，可能会触发过热保护功能，停止充电，需等机内温度降低至常温时，才重新启动充电功能。
- LED 灯在使用过程中可能会轻微发热，其亮度可能伤眼，请不要直视；请勿长时间打开 LED 灯，建议最长使用时间为 3 分钟。
- 若设备较长时间不使用时（如几小时），建议长按电源键，打开"深度休眠"功能；若长时间不使用，建议关机并取出电池良好保存。若电池放置过久电量过度消耗，将充电较长时间才能激活（半小时左右）。
- 若发现电池鼓胀，卡在电池仓内时，请勿暴力取出，及时联系客服处理。
- 因驱动镜头需要较多电流，当电池电量低于 20%时，可能存在无法使用镜头对焦的情况，此时，请及时充电后再使用。
- 扫描以下二维码，关注永诺官方微信，或登录永诺商城；更多也可以访问：https://www.hkyongnuo.com/home 永诺官网。

永诺微信公众号　　永诺商城

YN455 UVC 功能（USB 免驱摄像头）使用方法

1. 通过 USB 线连接 Windows 电脑到 YN455。

注：电脑 USB 口和 USB 线要求支持 3.0 标准。

2. 在 YN455 界面**下拉状态栏**（图 1）->

☑ 点击 android 系统（图 2）->

☑ **点按即可查看更多选项**-上滑页面找到并选择 UVC（图 3）。

图 1

图 2

图 3

3. 电脑端打开直播软件，如：打开 **斗鱼直播伴侣** ->

☑ 点击 1 **摄像头**---摄像头设置对话框中 ->

☑ **选择摄像头** 2 “UVC Camera” ->

☑ **输出分辨率** 3 有三种可供选择（某些直播平台只能选两种分辨率）->

☑ 设置完毕，按 **确定** 后就可以开始直播了。

注 1：如果上图 2 处没显示 UVC Camera,则先删除掉左上边的“摄像头 1”，再点击上图 1 处的**摄像头**，再添加 UVC Camera。

注 2：请使用电脑上主板 USB3.0 接口；不支持转接的 USB3.0 接口，如扩展坞，或电脑前面板上转接的 USB3.0 接口。

注 3：以上 1-3 项步骤不能颠倒，请按顺序操作，否则可能会出现无法识别摄像头现象。如使用过程中断开连接，则需要先关掉斗鱼直播伴侣，再按上述 1-3 的流程重新连接。

4. 以 **抖音直播伴侣** 示例：（以下 4.1-4.2 步骤有先后关系，不能反过来）

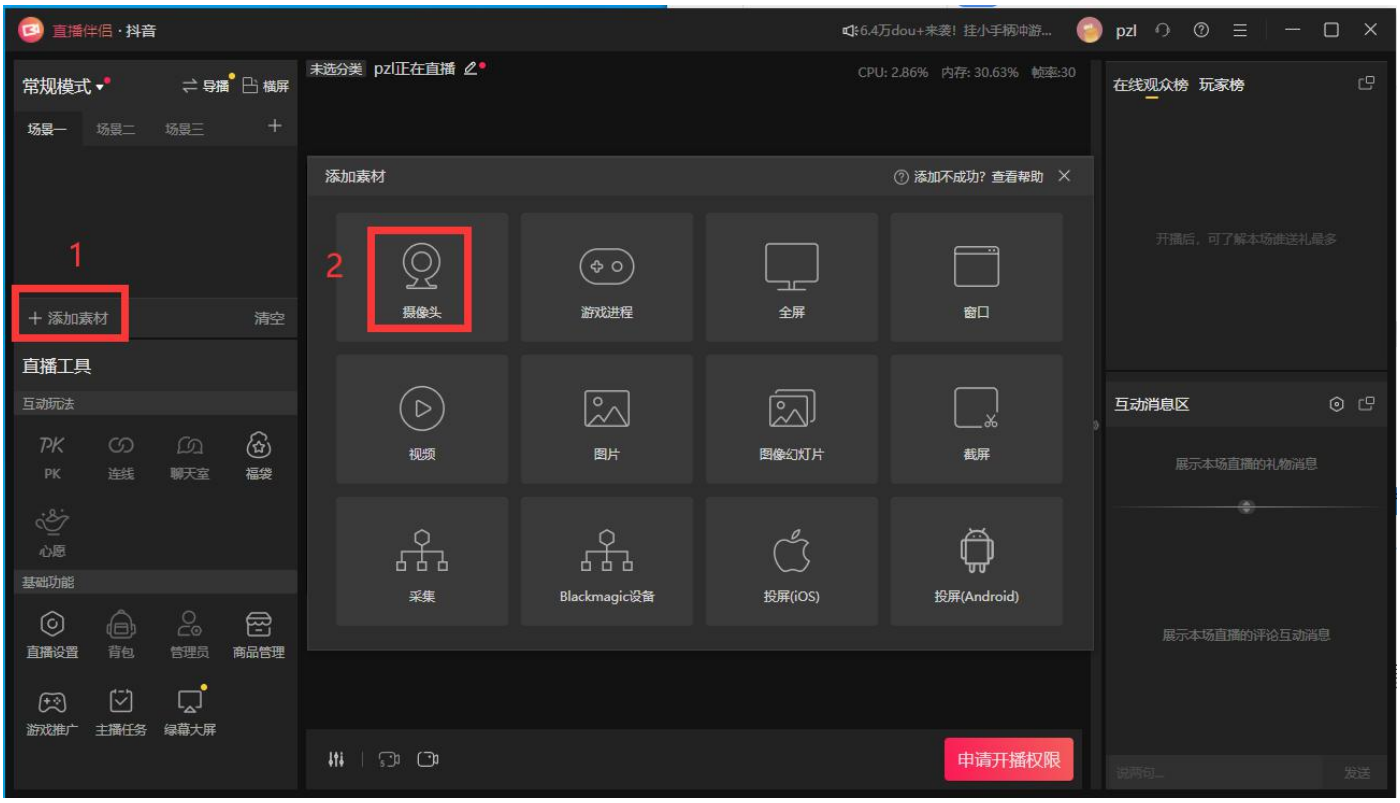
4.1 首先打开 YN455 相机 ->

☑ 用配套 USB3.0 数据线连接电脑 USB3.0 接口 ->

☑ 在 YN455 相机界面下拉状态栏-点击 android 系统 ->

☑ **点按即可查看更多选项**-上滑页面找到并选择 UVC ->

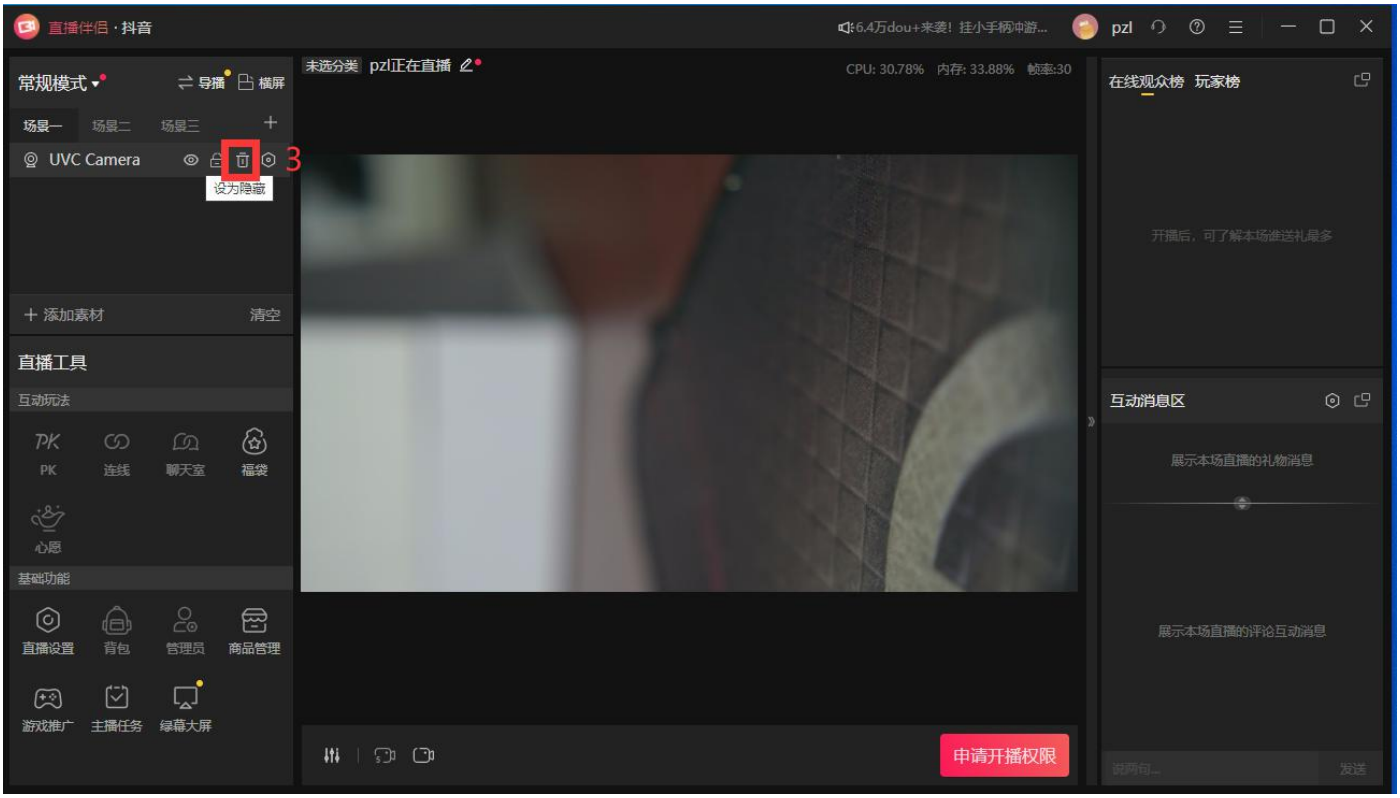
4.2 电脑上打开**抖音直播伴侣**，按下图依次点击 1"**添加素材**"和 2"**摄像头**"。



注 4：如使用过程中断开连接，则需要先关掉抖音直播伴侣，再按上述 4.1-4.2 的流程重新连接。

注 5：如直播伴侣之前装过其他摄像头，在使用 YN455 相机时，要先删除（将鼠标悬停在下图 3 的 CAMERA 上，在弹出菜单中点击**删除图标**）其他摄像头，再按上述 4.2 进行操作。

注 6：以上 4.1 到 4.2 项步骤不能颠倒，请按顺序操作，否则可能会出现无法识别摄像头现象。如通过上述操作仍无法连接，请重启电脑和 YN455 相机后再试一下，无法连接时则请联系客服。



5.UVC 功能仅支持横屏显示。

6.UVC 视频输出参数：

uvc 720P 30FPS max10M jpeg 压缩

uvc 1080P 30FPS max30M jpeg 压缩

uvc 4k 24FPS max90M jpeg 压缩

7.相机软件升级方法：

①连接好 WIFI 网络；

②在 **设置** > **系统** > **系统更新** 菜单下，点击 **通过网络更新** 如有新版本软件，将提示下载更新，请按系统提示进行操作更新。

▼YN455 相机参数使用方法，请参考下页

YN455 相机参数（第三方 APP）使用方法

1. 在使用第三方 APP 时，部分**相机参数**可以单独调节。

2. 操作方法：通过**下拉菜单** ->

☑ 单击 相机参数 图标（如下图 4） ->

☑ 返回主页面，出现一个 **悬浮球** （如下图 5） ->

☑ 单击悬浮球，弹出相机参数 **调节转盘** （如下图 6） ->

☑ 设置好相关参数后，单击页面上其它地方或按**返回键**，转盘自动收起。需要时再单击 **悬浮球** ，即可打开。

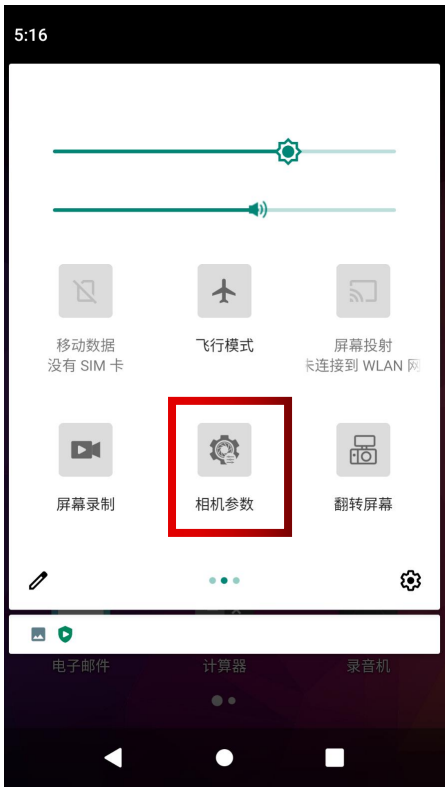


图 4

图 5

图 6

3. 不使用时，再次进入**下拉菜单**，单击 相机参数 图标，关闭此功能，关闭后主页上的悬浮球自动关闭。

注 7：本功能只针对相机安装的**第三方 APP** 和 **UVC 功能**时生效。

注 8：部分参数调节后（如 ISO），在第三方 APP 应用中可能并不生效，这取决于第三方 APP 的内部机制。

注 9：如相机经过 OTA 升级软件，则调出这个功能，需要参考下面方法：

3.1 OTA 升级后，下拉状态栏，如图 7；再下拉弹出的菜单，如图 8。

图 7

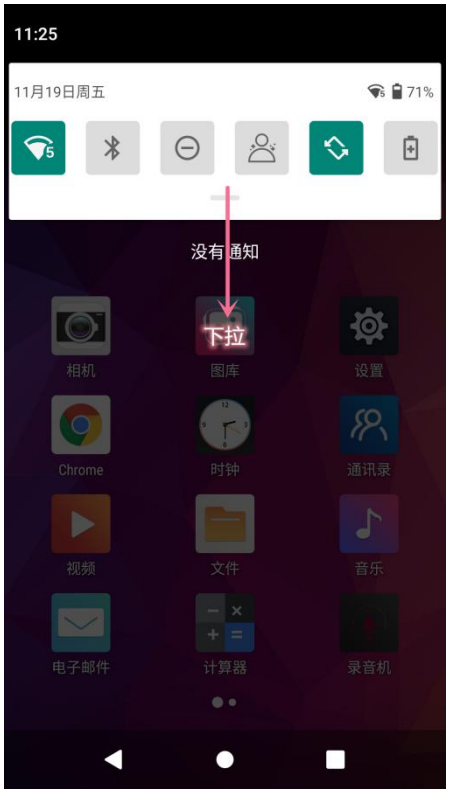


图 8

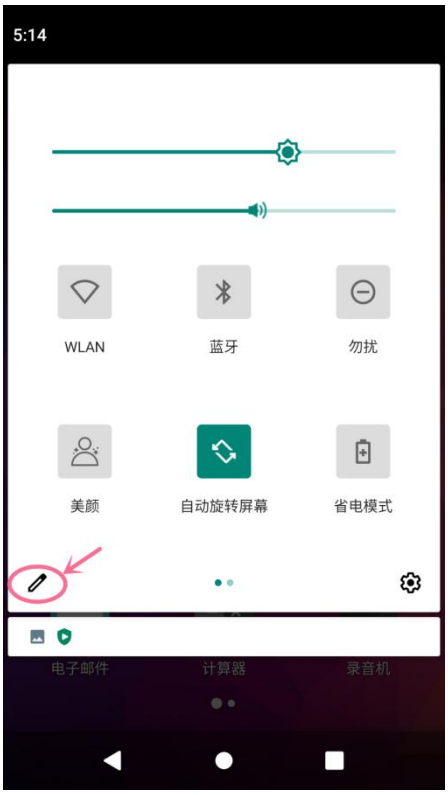


图 9

3.2 点击 **编辑** 按钮，如图 9；滑动页面，在按住并拖动即可添加图标这行字下面区域中找到 **相机参数** 图标，如图 10，按住并拖到上面区域内即可。

图 10

图 11