随着人们对拍照的需求越来越高，手机的摄像头技术也在迅猛发展。越来越强大的摄像头模组随着技术的不断革新而逐步问世，人们也可以享受到一年胜于一年的拍照新体验了。

可以说，随着手机摄像头技术的提高，其拍摄效果也越来越接近传统卡片相机甚至低端单反相机。

虽说摄像机、微单、单反相机等等这些专业拍摄工具的拍摄能力肯定要强于手机不少，但人们无论是出行、旅游还是生活日常，最常用的还是手机摄像。

那么，关于手机拍照能力的高低，你是否清楚呢？在选购一部好的拍照手机上，我们可以参照一下手机摄像头芯片的排行，用以区分不同档次的摄像头，为你的选购提供一定的参考。

***第一阵营：IMX600***

代表机型：华为P20 Pro

作为目前旗舰手机阵营中拍照当之无愧的第一，霸榜DxO拍照评测的华为P20 Pro无疑拥有着目前最好的摄像头芯片，IMX600的大底远远超过其他主流旗舰的CMOS。

***第二阵营：IMX378、IMX380、IMX400***

代表机型：谷歌Pixel、华为P20、魅族15

谷歌Pixel

华为P20

魅族15

除了IMX600，主流旗舰市场中，有效像素1220万像素、单个像素尺寸1.55μm的IMX378的芯片就是最大的了。IMX380则是IMX378的小改款，IMX400属于索尼自家独用。

***第三阵营：IMX362、IMX363、IMX333***

代表机型：魅蓝E3、努比亚Z17、小米MIX 2s

魅蓝E3

努比亚Z17

小米MIX 2s

IMX362传感器为1200万像素摄像头，单位像素尺寸1.4μm，光圈为f/1.9，支持全像素双核对焦技术，目前使用它的代表机型有魅蓝E3、魅蓝Note 6、努比亚Z17等等。

而IMX363和IMX333据说是IMX362的定制版，性能方面没有多大差别，例如小米MIX 2s使用的就是IMX363了。

***第四阵营：IMX386、IMX519***

代表机型：魅族MX6、小米6、坚果Pro 2、OPPO R15

魅族MX6

小米6

坚果Pro 2

OPPO R15

IMX386这颗CMOS最早应用在魅族MX6上，随后陆续用在了小米6、小米note 3、坚果Pro 2等手机上，它的具体参数为1200万像素，单像素1.25μm，传感器尺寸为 1/2.8 英寸。

IMX519则为单像素1.22μm、传感器尺寸1/2.6英寸，它被用在了OPPO R15之上。

***第五阵营：IMX298、IMX398***

代表机型：OPPO R9s、一加3T

一加3T

OPPO R9s

IMX298的传感器尺寸为1/2.8英寸，单像素尺寸1.1μm，而IMX398则是OPPO由索尼定制的IMX298升级版，这两款CMOS分别用在了一加3T和OPPO R9s上。

***第六阵营：IMX258、IMX230、IMX214***

代表机型：小米5S Plus、乐视2、魅族MX4

小米5S Plus

乐视2

魅族MX4

除了以上代表机型外，千元机里那些1300万像素后置的基本都是IMX258，要么就是三星的同款规格的CMOS，这些机型的拍照能力智能说是中规中矩，并没有出彩的地方。

看了以上摄像头芯片的具体分组，你有没有想好应该怎么选购一部适合自己的拍照手机呢？