

华为p30pro听筒在哪

华为P30 Pro去掉了听筒改用了磁悬屏幕发声技术，通话声音由屏幕振动产生，而且只有屏幕振动，金属中框并没有振感，可达到物理听筒的水平，在吵杂环境下效果更好。而且相比于其他屏幕振动发声的方式，磁悬发声屏的整机震感也更好一点。目前来说屏幕发声的手机机型只有华为实现了大规模量产。

p30pro防水吗

IP是Ingress Protection的缩写，IP等级是针对电气设备外壳对异物侵入的防护等级，来源是国际电工委员会的标准IEC 60529，这个标准在2004年也被采用为美国国家标准。在这个标准中，针对电气设备外壳对异物的防护，IP等级的格式为IPXX，其中XX为两个阿拉伯数字，第一标记数字表示接触保护和外来物保护等级，第二标记数字表示防水保护等级，IP是国际用来认定防护等级的代号 Ip等级由两个数字所组成，第一个数字表示防尘;第二个数字由表示防水，数字越大表示其防护等组长越佳。