

作为专业的耳机品牌，硕美科在该品类的布局非常广泛，也非常致力于使用新的技术。本次上市的雷霆狂蜂G710电竞耳机属于其高端电竞耳机，最大的亮点是支持2.4G私域急速蓝牙，也是今年流行起来的新技术点。除此之外，它还兼具多设备兼容，轻量化等特性。

在无线传输技术中，无论是蓝牙还是2.4G，均基于2.4GHz频段。无线产品由无线电波传输信号。其中蓝牙不仅继承了2.4GHz无线传输技术，还增加了自适应调频技术。它只需电脑本身内置有蓝牙模块即可使用，而且不用“对码”，连接十分方便，还能连接平板和手机使用。不过为了使用灵活，将干扰降低，蓝牙的带宽比较小，所以传输速率不高，速度较慢，每秒报告率也只有几百次（Hz），更加适合日常办公。

2.4G无线技术需要和自带的USB接收器对码才能使用，一般来说不是自己的接收器无法使用。不过它占用的频宽大，响应快，高响应速度加上较为省电的特性使得2.4G更适合作为游戏外设技术使用。

本次雷霆狂蜂G710游戏耳机上搭载的双模蓝牙技术是基于蓝牙5.2私域极速蓝牙和普通蓝牙技术打造。开启私域蓝牙同样需要专用适配器。与普通的2.4G无线连接相比，它采用了私有加密编码，抗干扰能力更强，它的功耗更低，并且能实现超低延迟，要更为先进、灵活。

理论上讲，2.4G私域蓝牙最低可以达到15ms超低延时，并且只有2.4G无线三分之一的功耗，对于延长耳机的续航非常有利。如果增加了C口适配器，那么这款耳机玩游戏方面的兼容性也会非常高，总体来说是一个具有迭代意义的技术应用。

硕美科雷霆狂蜂G710游戏耳机

由于主打三模式连接，硕美科雷霆狂蜂G710游戏耳机在外观设计上也要兼顾到出街，因此这款耳机的造型也没有纯电竞耳机那样浮夸，圆润的造型不论是什么场合都能使用。整个耳机采用了轻量化、可折叠的设计，拿到手上的感觉则会非常轻盈，同时也更方便收纳。

硕美科雷霆狂蜂G710游戏耳机

雷霆狂蜂G710游戏耳机采用了一体式头梁的设计，它使用了压感控制合理的头垫，蛋白皮表层，内部填充柔软可回弹的海绵。这款耳机的头梁拥有不错的弹性，正常的拉扯和弯折都能够承受，但由于加入了金属骨架，比雷霆狂蜂G310更加有重量感，佩戴体验也就有了不同的风格。

硕美科雷霆狂蜂G710游戏耳机

硕美科雷霆狂蜂G710游戏耳机

这款耳机的头梁和耳罩连接部分使用PC和金属材料，可以支持最多7档调节。头梁末端内侧标注了耳机左右端和型号，外侧设置了硕美科LOGO。

硕美科雷霆狂蜂G710游戏耳机

耳机的单元外壳拥有一定曲线，表面采用磨砂设计，不容易染指纹。在外壳中心的部分设计有毒蜂logo，这个区域可发光，灯光亮度均匀。但它并不支持关闭，对于出街来说可能有点高调了。

硕美科雷霆狂蜂G710游戏耳机

硕美科雷霆狂蜂G710游戏耳机使用了大尺寸耳罩，能够提供良好的包裹性和舒适度。它的耳罩同样使用了蛋白皮和回弹海绵，柔软度很不错，缓冲效果好，能够很好地包裹住耳朵，创造更封闭的被动降噪环境。

硕美科雷霆狂蜂G710游戏耳机

雷霆狂蜂G710游戏耳机的麦克风可拆卸，根据场景的不同，我们可以随意拆装。这个麦克风可弯曲，并且还支持了ENC降噪，阻隔掉一部分外接环境音，能够在日常使用中得到清晰的收音效果。

硕美科雷霆狂蜂G710游戏耳机

除了蓝牙连接外，这款耳机还支持3.5mm转接线连接，线材为柔软的橡胶线。除此之外，一根USB充电线也是必不可少，可以为雷霆狂蜂G710补充电量，但在充电时，这款耳机不可使用，这一点需要注意。有了蓝牙+3.5mm插头转接，它可以适配手机、平板等移动端平台，甚至PS5主机也可以使用，这个兼容性相当不错，对于多设备玩家来说很利好。

硕美科雷霆狂蜂G710游戏耳机

有线模式下，雷霆狂蜂G710游戏耳机即插即用；2.4G私域蓝牙模式由于出厂默认配对过，也可以像普通的2.4G无线设备一样，插上接收设备就能直接连接。但如果遇到像笔者这样，多次切换两种蓝牙连接模式（如蓝牙5.2模式连接手机切换2.4G私域蓝牙连接PC，然后再切换到手机这样很频繁的操作），耳机也出现了与专用蓝

牙连接器丢失的情况。这个时候只需重启蓝牙适配器的配对模式，与耳机做匹配即可。

硕美科雷霆狂蜂G710游戏耳机

上文也说了，蓝牙5.2虽然已经有了低功耗和相对更高的传输频率，但是考虑到灵活性，还是不能像2.4G私域蓝牙一样做到一对一、专用通道连接那样稳定、低延迟和超低功耗，因此如果是像FPS游戏这样对延迟度极其敏感的游戏，我们推荐您选择有线连接或者是私域蓝牙连接的方法。

在《CS:GO》中，雷霆狂蜂G710游戏耳机在2.4G私域蓝牙连接的模式下能够做到与它在有线模式下无限接近的超低延迟体验，枪声一响，我就可以快速抓取到，脚步声的方位感也能够迅速判别，这就说明了私域蓝牙在抗干扰，以及延迟表现方面都有着可圈可点的表现。

说起方位感，也就是我们常说的听声辨位，这款耳机依旧是不支持虚拟7.1环绕音效，对于偏向玩游戏，同时又没有驱动的雷霆狂蜂G710来说，硕美科这样的选择是很聪明的。之前我们也讲到过，虚拟7.1声道对FPS游戏有很多的负面影响，对方位感表现更是不利因素。在有驱动的耳机产品中，我们通常建议大家直接在游戏模式中屏蔽7.1音效，以达到最大的听声辨位效果。雷霆狂蜂G710在游戏中有着不错的方向判别力，对于FPS游戏玩家来说是个新选择了。

硕美科雷霆狂蜂G710游戏耳机

值得一提的是，它的40mm止境发声单元依旧具备不错的解析和定位能力，对于听音辨位来说依然要比普通音乐耳机更易用，影音方面，雷霆狂蜂G710对于中频人声的解析就不够扎实，但声场表现达到了水准，让笔者在电影观看的过程中得到了更强的场景沉浸感，配合多种连接方式，可以说是一款场景兼容度超高的游戏耳机了。

硕美科雷霆狂蜂G710游戏耳机

此外，它的重量为285克，配合大耳罩和一体式头梁，夹头感很小，长时间佩戴的情况下，头部也不会产生什么不舒服的感觉，整体来说不错。

雷霆狂蜂G710游戏耳机拥有多模式连接，同时加入了最新的2.4G私域蓝牙技术。轻量化设计，以及百搭的造型让它可以在多种场合中轻松胜任。在保持良好听音辨位基础上，这款耳机的影音体验也尽量做到了更好，对于339元这个价位段来说，还是性价比很高的。目前它已经上架电商平台，如果您拥有多个游戏设备，同时需

要有一个高兼容度的耳机产品，那么雷霆狂蜂G710就不能错过了。

(7922707)