



## 双追针 测量雷雨与自己的距离

甫见双追针表(Split Seconds),若其处于预备计时状态,则中央时针、分针、秒针各就各位,并未觉得它与普通大三针有何不同。然而若将手表放平,自侧面观察,则发现秒针为重叠的两根。再看表侧,除了一个表冠之外,通常还会多出一到两个按钮,这其中有一个就是追针秒针的独立按键。

本版采写  
新京报记者 陈晓  
图片由品牌提供

### 两针相追的操作原理

双追针追根溯源就是计时码表的一种,也是最复杂的计时码表,有追秒针、追分针两种类型,其中追秒针最为常见和实用。它可以通过两根计时秒针的同时运动与分别停止而分段记录两个以上运动体的运动时间。尤其在运动时间为60秒之内时,还可以直观地显示两个运动体所消耗时间的差数。

一般说来,双追针表款配备有两至三个按钮帮助实现追针计时功能。当你按下计时按钮,两根秒针便一起运动,这时不仔细看的话仍然形似一根针在动,当第一个运动体达到目标点,按下追针按钮,追针秒针就会骤然停止,而计时秒针依旧若无其事匀速前进。这时候,你可以根据追针秒针所指示的时刻记录下第一个运动体所耗时间。

当第二个运动体到达目标点,按下计时按钮,计时秒针随即也停止,其所指时刻便是另一个运动体所耗时间。这时候两根秒针各占一处,“双追针”的存在感立现。

如果两根指针的计时皆在一分钟之内,则可以直接计算出时间差,若超出一分钟,则可以结合这类手表上通常具有的分钟计时小盘得出时间差。

同样,如果你不在第二次就利用计时秒针分段计时,而是继续利用追针秒针计时,部分双追针表款也是提供这种功能的,前提是多个运动物体所需的计时点之间间隔稍长,用表者亦须眼明手快。

### 造价颇高的复杂工艺

“相比普通计时码表,双追针表因为多出一根追针,有了更

多玩赏的乐趣。”资深钟表专家刘兴力说,“普通计时码表的功能它都具有。”例如普通计时码表的测距功能,双追针表可以同时测量两个距离。比如大家都喜欢玩的用计时码表测量雷雨与自己的距离,双追针就可以测量两处雷电与自己的不同距离。不过正如测量两处雷电的行为比较“闲得慌”,双追针表的处境也稍显尴尬。

“严格来说,双追针表是最难做的,比陀飞轮、三问、万年历这三个著名的复杂表款都难,同样只有少数大师才能做出来,耗费的时间特别长,造价很高。”钟表文化学者常伟告诉记者,“在同一个品牌下面,双追针表比普通计时码表在价格上要高出三分之一到甚至一倍。属于比较高端的定位。”其构造的复杂性从机芯比普通计时码表要厚出一到两毫米即可窥知一斑。

与此同时,在消费者这一面,大多数消费者仍将双追针认知为“运动表”,因此对昂贵价格的不买账导致其市场需求量较低,非有此情结者一般不会购买。“并且双追针表的机芯出现磨损的比率也相对大一些,这对品牌来说会增加维修成本,比如维修点的数量等。”加之生产造价高、难以批量生产,生产双追针表的品牌相对较少,新品出现频率也比较低,对其机芯、构造方面的推广宣传力度比较低。

不过从收藏的角度来说双追针表是一个不错的投资,尤其是百达翡丽、江诗丹顿、格拉苏蒂等品牌生产的双追针表。19世纪末20世纪初双追针初始时代的双追针怀表则更是难得。此外,使用自产机芯而非在通用机芯上进行改进的双追针表亦是非常珍贵,宝珀、瑞宝、万国、欧米茄、真力时皆有此类表款。