



砵碼微調幾乎是高級機芯的代名詞。

微調系統決定鐘錶的等級

撰文、攝影：曾士昕

Rolex 1570機芯採用專用的Microstella微調機制，分別以兩顆八角螺絲與一字型螺絲來微調快慢。



手錶的等級除了從品牌、做工與細節等可以輕易判別，機芯是決定其優劣的重要因素，而職司機芯走時快慢的微調機制更是其靈魂。雖然目前運動錶是主流，大家在乎的是酷炫的外型，搭載何種機芯已經不是重點，不過長遠來看配用一枚好的機芯對未來的價值絕對會有加分。

機芯的靈魂是擒縱系統，而擒縱系統又以微調機制來調校走時的快慢，因此微調機制是走時精準的根本所在。優質的機芯應具備諸多的條件。一般而言只要是具有一定等級的品牌，皆會採用高級的微調機制，現今高級品牌所搭載的微調系統有PP的砵碼微調、Rolex的配重螺絲微調與A. Lange & Söhne的鵝頸微調，每一種各具有其特色。

砵碼微調最為精密，調校技術也最難，稱為Gyromax的砵碼微調最早為PP在50年代推出，引領了高級微調系統的使用風潮，1967年問世而由JLC生產的Cal.920機芯也採行，業界的風評相當正面。近二十年有越來越多的品牌採用類似的微調機制，似乎在宣示砵碼微調就是高級機芯的代名詞，而這幾年PP與AP是使用砵碼微調最多的品牌。Gyromax有兩種類別，前期的砵碼位於擺輪的輪環中，因為製作難度較高，以工藝技術的角度來看更值得擁有，後期砵碼則位居輪環內側，這也是目前所有PP與大部份品牌採用的方式。目前唯獨AP的2120依然將砵碼置於擺輪的輪環中間，這就是對傳統技術的堅持。