

## PSG500 调整步骤说明

适用于：真空计在长时间工作出现了漂移或者是保养后需要再校正； PSG500 写真如下：



### 步骤

#### 1. 百点调整

首先使 PSG500 处于大气状态 10 分钟以上，使用 PSG500 上自带的黑色 Pin（或者其它类似的小工具）按压 PSG500 调整的小孔位置（按压时间在 2 秒左右，但不要超过 5 秒），此时百点会自动调整完毕，调整以后，真空计上显示的真空为  $1.0E+5Pa$ ；



#### 2. Zero 点调整

首先使 PSG500 处于高真空状态（小于  $1.0E-2Pa$ ）2 分钟以上，使用 PSG500 上自带的黑色 Pin（或者其它类似的小工具）按压 PSG500d 的调整小孔，此时零点会自动调整完毕，调整后 TM2 位置显示为  $5E-02Pa$ ；

说明： 1. 上述的调整，如果参数不能到达  $1.0E+5Pa$  以及  $5.0E-02Pa$ ，则可判断真空计难以恢复或者需要保养后再调整；

2. 由于高真空只有在 TM2 位置才能获得，所以 TM1 的调整需要与 TM2 交换位置才能进行作业。

以上