

(备注: 比如我们校验一个量程为 0-350kpa 的差压变送器, 其步骤如下:

- (1) 连接好变送器校验所需仪器。(如: DRUCK, 250Ω电阻, HART等)
- (2)、HART 选择 online 看 LRV(零点)是否为 0 kpa, URV (满度)是否为 350 kpa 若不是进行修改。
- (3)、校验零点:变送器正负压侧都对大气,HART选择 online 后
- 1. Device setup → 2. Diag/service →
- 3、Calibration 3、sensor trim 2、Lower sensor trim (输入 0 kpa OK 即可) 即: 1-2-3-3-2
- (4) 满度校验: 从变送器正压侧打压到 350 kpa 稳定 ,同上 **1-2-3-3-3** 输入 350 kpa 即可
- (5) 输出电流调整:零点,HART **1-2-3-2-1** 到 D/A trim 后读取 Druc 上的电流值输入 HART 上 4ma 校验点。满度,打压到 350kpa 输入到 20ma 校验点即可。

我们一般校验只需前四步就可以了。变送器校完需按 SAVE 进行存储才行)

由于本人水平有限,很多功能属于直译。错误难免请多多指正