

## 压力校验仪 DPI 610 与 615 的区别

- 615 具有 610 的所有功能
- 615 具有与 PC 的双向通讯功能，上传校验数据/下载测试程序，而 610 只能上传校验数据
- 615 具有检验数据现场误差计算，合格/不合格报告功能
- 615 具有校验数据的图形显示和分析功能（新版本的 DPI610 也具有该功能）

**设定校验模式（CAL MODE）** 在校验模式中，输入被校验仪表的量程范围和相应的输出信号，在完成确认后，进入工作画面，即可实现对被校验仪表的任意一点的校验数据的误差分析和显示（见下图），无须进行手动的计算工作，避免人为的抄写误差和计算误差。

**下载处理程序** 可以通过Intecal-W的校验管理软件，预设定校验的程序（包括各种相关的信息，如被校验仪表的信息，校验仪表的信息，校验步骤等）通过RS232接口下载到DPI615 的主机中，调出（RECALL）该程序，根据画面提示，即可完成校验工作，并存储校验数据。

**检测数据储存（AS FOUND）** 测量被校仪表的相关数据，并记录。

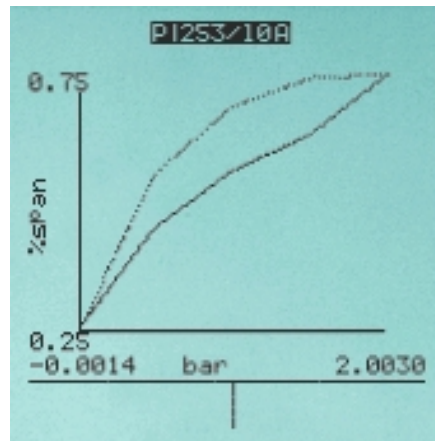
**调校数据储存（AS LEFT）** 如果被校仪表的误差超出了本身的精度指标，就需要调整被校仪表的零点和满量程，使调整之后的精度指标符合要求，此时可以将调整之后的数据记录下来。有了该两组数据，维护人员就可以分析出，该被校仪表的周期性零点漂移和误差变化的情况。

**上传校验结果** 在完成现场校验的工作以后，可以将校验结果上传到PC中，同时打印出符合ISO9000的标准校验证书。



### 误差计算/分析功能

可以快速知道每一个点的误差情况



### 图形显示

将被校验的几个数据点，用直线联系起来，从而可以直观的知道误差点的分布和仪表的线性度情况