



LS802 数字压力校验仪

《中国专利号 ZL00315315.0》

LS802/LS805/LS806 是恒源系列新一代智能压力校验仪集现代微电子制造技术和微处理器技术于一身，其传感器具有较小回差特性，在两倍压冲击下仍保持正确的测量结果。

特点：

校验仪在测试过程中提供传感器或变送器 24V 回路电源，直接测量传感器或变送器的输出数据。同时仪器在微处理器的控制下通过简单操作可实现，压力单位转换，测量电参数的转换，文件菜单内数据设定，被检传感器或变送器量程百分数设定，测量数据存储，被检传感器或变送器的数据查询等。

技术性能

- 工作压力范围：P：0~2MPa 手泵造压 S：0~90KPa 手泵抽压。
- 压力介质：干燥、无腐蚀性气体，0~2MPa 手泵造压。（仅供 LS802）
- 压力单位：根据不同量程有 8 种压力单位供选择，分别是 Pa kPa MPa mmHg mHg mmH₂O mH₂O psi
- 数据存储功能：仪器可存储/读取 60 台被校仪表数据，快摄-文件模式。
- 回路输出电源：提供校验变送器用 24V（±5%）浮动输出电源。最大输出电流 50mA。
- 零位调整：通过按键 ZERO 分别调整压力漂移，V 电压漂移，mA 电流漂移。
- 量程调整：对仪器周期性的整机调整，需通过键盘密码即可分别修整压力量程，电流量程和电压量程
- 工作温度范围：-5℃到+50℃，标准校验温度 23℃。
- 工作电源：外接电源 AC110 伏~220 伏。仪器内装 6V 免维护充电电池。
- 精确度：压力精度：0~20Kpa±0.05% 电压 DC：0~200V 精度：±0.05 电流 DC：0~30mA 精度：±0.075
- 采样时间：每秒钟 2 次
- 外形尺寸：300×150×115mm
- 重量：2.5kg



LS805 数字压力计

- LS805 为台式数字压力计
- 测量范围从 0~200Mpa
- LCD 液晶显示



LS806 数字压力计

- LS806 机载式数字压力计
- 测量范围从 200Kpa~40Mpa
- 采样周期：2 次/秒

·采样周期：2 次/秒

·工作电源：交流 220 伏/7.5 伏

·工作电源：交流 220 伏/7.5 伏

·压力接头：M20×.5

·外形尺寸：260×255×105

·外形尺寸：155×130×55

LS802/LS805/LS806 压力量程范围

LS802	LS805	LS806	表压 (P)	负压 (S)	分辨率	精确度	内置手泵
★	★	-	10Kpa	-	1Pa	0.075%	仅 LS802
★	★	-	16Kpa	-	1Pa	0.075%	仅 LS802
★	★	-	20Kpa	-	1Pa	0.075%	仅 LS802
★	★	-	25Kpa	-	1Pa	0.05%	仅 LS802
★	★	-	40Kpa	-	1Pa	0.05%	仅 LS802
★	★	-	60Kpa	-	1Pa	0.05%	仅 LS802
★	★	-	100Kpa	-90KPa	10Pa	0.05%	仅 LS802
★	★	★	160Kpa	-90KPa	10Pa	0.05%	仅 LS802
★	★	★	200Kpa	-90KPa	10Pa	0.05%	仅 LS802
★	★	★	240Kpa	-90KPa	10Pa	0.05%	仅 LS802
★	★	★	0.4MPa	-	10Pa	0.05%	仅 LS802
★	★	★	0.6MPa	-	10Pa	0.05%	仅 LS802
★	★	★	1.0MPa	-	100Pa	0.05%	仅 LS802
★	★	★	1.6MPa	-	100Pa	0.05%	仅 LS802
★	★	★	2MPa	-	100Pa	0.05%	仅 LS802
-	★	★	2.4MPa	-	100Pa	0.05%	-
-	★	★	4.0MPa	-	100Pa	0.05%	-
-	★	★	6.0MPa	-	100Pa	0.05%	-
-	★	★	10MPa	-	1KPa	0.05%	-
-	★	★	16MPa	-	1KPa	0.05%	-
-	★	★	20MPa	-	1KPa	0.05%	-
-	★	-	40MPa	-	1KPa	0.05%	-
-	★	-	60MPa	-	1KPa	0.1%	-
-	★	-	100MPa	-	10KPa	0.1%	-
	★	-	160MPa	-	10KPa	0.1%	-