

高精度多功能过程校验仪 Fluke726

上海麦聚瑞电子仪器有限公司
地址：上海市北京东路 668 号东楼25C座
电话：021-53084217
传真：021-51685888

高精度多功能过程校验仪 Fluke726 经过精心设计，非常适于那些关注宽广的工作负载范围、校准能力和无与伦比的准确度的过程工业。726 能够测量和输出几乎所有过程参数，并能校准几乎一切参数。此外，726 还能在无计算器帮助的情况下解释结果，并存储测量值以供将来分析。

高精度多功能过程校验仪 Fluke726 特点：

- 更加精确地测量和校准输出性能，准确度高达 0.01%。
- 两个相互独立的通道；允许同步测量、输出和查看过程信号
- 测量电压、毫安、RTD、热电偶、频率和电阻，以便测试传感器和变送器
- 输出/模拟电压、毫安、热电偶、RTD、频率和压力信号，以便校准变送器
- 使用 29 个 Fluke 700Pxx 压力模块中的任何一个测量或输出压力*
- 使用同步压力测量值输出毫安信号，从而执行阀门和 I/P 测试
- 集成式压力开关测试允许您捕获开关的设置、重新设置和盲区
- 存储器可以存储多达 8 个校准结果，并从现场返回存储的校准数据以供将来分析
- 变送器错误率计算，并能在无计算器帮助的情况下解释校准结果
- 使用 auto step 和 auto ramp 功能执行快速的线性测试
- 在测试期间使用 24 V 回路电源为变送器供电，同时进行毫安测量
- 存储常用的测试设置以供将来使用
- 频率累加器和频率脉冲序列输出模式实现增强的流量计测试
- HART 模式在毫安测量和输出中插入 250 欧姆电阻器来与 HART 仪器兼容
- 定制 RTD 曲线、为认证的 RTD 探针添加校准常数以实现增加的温度测量。
- 新的电压输入保护设计提升了可靠性
- 三年保修



高精度多功能过程校验仪 Fluke726 技术指标

| | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 斜波信号 | 输出函数： | 电压、电流、电阻、频率、温度 |
| | 斜坡 | 慢斜坡、快斜坡、25% 阶跃斜坡 |
| 回路电源 | 电压： | 24 V |
| | 准确度： | 10% |
| | 最大电流： | 22 mA，短路保护 |
| 阶跃信号 | 输出函数： | 电压、电流、电阻、频率、温度 |
| | 阶跃 | 量程的 25%、100% |
| 测量精度 | | |
| 直流电压 | 30.000 V | 0.01%+ 2 counts (上部显示屏) |
| | 30.000 V | 0.01%+ 2 counts (下部显示屏) |
| | 100.00 mV | 0.01%+ 2 counts |
| | -10.00 mV --- 75.00 mV | 0.025 % + 1 count (通过 TC 连接器) |
| | 直流电流 | |
| 直流电流 | 24.000 mA | 0.01%+ 2 counts |
| 电阻 | 0.0 至 4000.0 Ω | +/- 0.015% |
| 频率 | 2.0 至 1000.0 CPM | 0.05 % + 0.1 count |
| | 1.0 至 1000.0 Hz | 0.05 % + 0.1 Hz |
| | 1.0 至 15.0 kHz | 0.05 % + 0.1 kHz |
| | 10.0 至 15.0 kHz | 0.05 % + 1 count |
| 灵敏度 | | 1 V 峰值-峰值-最小值 |
| 压力 | 准确度 | 量程的 0.025%，使用 29 个压力模块中的任何一个。 |
| 提供了用于差压、表压、真空压力、绝对压力、双压和高压的模块。 | | |

高精度多功能过程校验仪 Fluke726

上海麦聚瑞电子仪器有限公司
地址：上海市北京东路 668 号东楼25C座
电话：021-53084217
传真：021-51685888

| 输出准确度 | | | | |
|---|---|---|-------------------------------|---------------|
| 直流电压 | 100.00 mV | | 0.01% + 2 counts | |
| | 10.000 V | | 0.01% + 2 counts | |
| | -10.00 mV 至 75.00 mV | | 0.025 % + 1 count (通过 TC 连接器) | |
| 直流电流 | 24.000 mA (输出) | | 0.01%+ 2 counts | |
| | 24.000 mA (模拟) | | 0.01%+ 2 counts | |
| 电阻 | 量程 | 准确度 (读数百分比 + 底数) | | 激励电流 |
| | 5 至 400 Ω | 0.015% + 0.1 Ω | | 0.1 至 0.5mA |
| | 5 至 400 Ω | 0.015% + 0.05 Ω | | 0.5 至 3mA |
| | 400 至 1500 Ω | 0.015% + 0.5 Ω | | 0.05 至 0.8 mA |
| | 1500 至 4000 Ω | 0.015% + 0.5 Ω | | 0.05 至 0.4 mA |
| 频率 | 2.0 至 1000.0 CPM | | 0.05% | |
| | 1.0 至 1100.0 Hz | | 0.05% | |
| | 1.00 至 10.00 kHz | | 0.25% | |
| | 10.0 至 15.0 kHz | | 0.5% | |
| | 波形: | | 5 V p-p 方波, -0.1 V 偏移 | |
| RTD 和 热电偶 测量 和 输出 准确度 | Cu10 | 1.8 °C | PT-100 (391-JIS) | 0.25 °C |
| | NI-120 | 0.15 °C | PT-200 (385) | 0.75 °C |
| | PT-100 (385) | 0.25 °C | PT-500 (385) | 0.35 °C |
| | PT-100 (392) | 0.15 °C | PT-1000 (385) | 0.15 °C |
| | 分辨率: | 0.01 °C | | |
| | J: | 0.4 °C | B: | 1.4 °C |
| | K: | 0.5 °C | L: | 0.45 °C |
| | T: | 0.4 °C | U: | 0.45 °C |
| | E: | 0.4 °C | N: | 0.6 °C |
| | R: | 1.4 °C | XK: | 0.4 °C |
| | S: | 1.4 °C | BP: | 1.1 °C |
| | 分辨率 | J, K, T, E, L, N, U: 0.1 °C, 0.1 °F B, R, S: 1 °C, 1 °F | | |
| | 环境参数: | 工作温度 | -10 °C 至 +55 °C | 储存温度 |
| 机构认证 | EN61010-1:1993,ANSI/ISA S82.01-1994; CAN/CSA C22.2 No 1010.1:1992 | | | |
| 尺寸 | 200mm x 96mm x 47mm | | | |
| 重量 | 650 g | | | |
| 电池 | 4 节 AA 碱性电池 | | | |
| 电池的更换 | 分体式电池仓盖, 不必破坏校准密封即可装卸 | | | |
| 侧面连接端口 | 压力模块连接器, 还可用于远程实时编程 | | | |

订货信息:

- 高精度多功能过程校验仪 Fluke726 主机
- 一套 AC72 鳄鱼夹
- 一套可叠测试线
- 一套 TL 75 测试线
- 用户手册