

## Fluke 705, 707 和 715 回路校验仪

### 产品特性

- Fluke 707 上革新的拨盘式输出调节盘具有 1  $\mu$ A 和 100  $\mu$ A 分辨率, 可以单手操作
- 大显示屏, 界面简单, 便于使用
- 同时显示 mA 读数和 % 读数, 可快速、简单的解释读数。
- Fluke 707 的 HART™ 模式可将 250  $\Omega$  电阻与 24 V 回路串联, 和 HART 通讯器匹配
- 按键控制 25 % 步进值, 方便线性检测。
- “量程检测” 功能可快速在零点和满量程之间进行切换并对其进行确认
- 慢速和快速线性步进斜坡功能提供斜坡输出信号, 用于阀快速定位、远程测试和回路功能性测试等
- 0 至 20 mA 或 4 至 20 mA 默认启动模式
- 测量来自 PLC、变送器的电压输出过程信号 (仅限 Fluke 715)

### 主要技术参数

	Fluke 705 和 707	Fluke 707Ex	Fluke 715
<b>电压测量</b>			
量程	0 至 28 V	0 至 28 V	0 至 200 V   0 至 25 V
分辨率	1 mV	1 mV	10 $\mu$ V   1 mV
准确度	0.025 % + 1/0.015 + 2	0.015 + 2	0.01 % + 2
<b>电流测量</b>			
量程	0 至 24 mA	0 至 24 mA	0 至 24 mA
分辨率	0.001 mA	0.001 mA	0.001 mA
准确度	0.02 % + 2/0.015 + 2	0.015 + 2	0.01 % + 2
<b>电流输出</b>			
量程	0 至 20 mA 或 4 至 20 mA <sup>1</sup>	0 至 20 mA 或 4 至 20 mA <sup>1</sup>	0 至 20 mA 或 4 至 20 mA <sup>1</sup>
准确度	0.025 % + 2/0.015 + 2	0.015 + 2	0.01 % + 2
<b>其他</b>			
驱动能力	1000 $\Omega$ /1200 $\Omega$ (24 mA 时)	700 $\Omega$ (20 mA 时)	1000 $\Omega$ (24 mA 时)
测量 mA 时的回路电源	24 V	24 V	24 V
电源输出	-	-	0 至 200 mV 或 0 至 20 V
显示电流 % 量程	是	是	mA 或 %
自动步进	是	是	是
自动斜坡扫描	是	是	是
量程检测	是	是	是
电池寿命	18 小时 (典型值), 12 mA	18 小时 (典型值), 12 mA	18 小时 (典型值), 12 mA

<sup>1</sup> 过量程至 24 mA

### 订购信息

#### Fluke 705,707 和 715

- TL75 测试线
- ac72 测试夹
- 测试线和弹簧夹 (仅 Fluke 715)

#### 可选附件

TL28A 大负荷测试线套件  
TL220 工业测试线组  
C25 大号软质仪器套

PV350 压力真空模块  
C550 工具包

