

# Fluke 753EL多功能校验仪

产品名称	Fluke 753EL多功能校验仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Fluke 型号:Fluke 753EL多功能校验仪 功能:多功能校验仪
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

### Fluke 753EL多功能校验仪

753EL 过程信号校验仪是一款多功能记录过程校验仪，使用该校验仪，您可以下载用软件创建的程序、列表和说明，或者上传数据进行打印、归档和分析。753EL 电流信号发生器还特别内置了功能很大的 HART 接口，您现在通过单独的通信器执行的所有日常任务几乎都可以使用该接口来完成。

全面的语言操作系统和简洁友好的中文操作界面，更便于中国用户操作。

测量电压、MA、RTD、热电偶、频率和电阻，可测试传感器、变送器及其他仪器

输出/模拟电压、MA、热电偶、RTD、频率、电阻及压力，可校准变送器

测试期间利用环路电源为变送器供电，同时测量 MA

利用 29 种 Fluke 压力模块之一测量/输出压力

创建和运行自动化 As-Found/As-Left 程序，满足质量体系或规范记录和存档结果

下载的程序和校准结果保存长达一整周。

功能丰富，如自动步进、自定义单位、测试期间用户输入值、单点和两点开关测试、平方根 DP 流量测试、可编程测量延迟，等

使用简单

3 年质保

明亮的白光双显示屏。同时读取输出参数和测量参数。

多语言界面

镍氢充电电池，连续使用 10 小时。内置气压计。

处理快速脉冲式 RTD 变送器和 PLC，脉冲时间\*短为 1 Ms。

随附 DPC/Track 试用软件。

兼容许多资产管理软件包。

产品规格: Fluke 753EL 多功能校验仪/过程信号校验仪测量精度直流电压量程/分辨率1 年2 年100.000 mV0.02% + 0.005 mV0.03% + 0.005 mV3.00000 V0.02% + 0.00005 V0.03% + 0.00005 V30.0000 V0.02% + 0.0005 V0.03% + 0.0005 V300.00 V0.05% + 0.05 V0.07% + 0.05 V交流电压3.000 V ( 40 Hz 至 500 Hz ) / 0.001 V0.5% + 0.002 V1.0% + 0.004 V30.00 V ( 40 Hz 至 500 Hz ) / 0.01 V0.5% + 0.02 V1.0% + 0.04 V300.0 V ( 40 Hz 至 500 Hz ) / 0.1 V0.5% + 0.2 V1.0% + 0.2 V直流电流30.000 mA0.01% + 5 uA0.015% + 7 uA110.00 mA0.01% + 20 uA0.015% + 30 uA电阻10.000 0.05% + 50 m 0.07% + 70 m 100.00 0.05% + 50 m 0.07% + 70 m 1.0000 k 0.05% + 500 m 0.07% + 0.5 10.000 k 0.1% + 10 0.15% + 15 频率1.00 至 110.00 Hz / 0.01 Hz0.05 Hz110.1 至 1100.0 Hz / 0.1 Hz0.5 Hz1.101 至 11.000 kHz / 0.001 kHz0.005 kHz11.01 至 50.00 kHz / 0.01 kHz0.05 kHz输出精度1 年2 年直流电压100.000 mV0.01% + 0.005 mV0.015% + 0.005 mV1.00000 V0.01% + 0.00005 V0.015% + 0.0005 V15.0000 V0.01% + 0.0005 V0.015% + 0.0005 V直流电流22.000 mA ( 输出 ) 0.01% + 0.003 mA0.02% + 0.003 mA电流槽 ( 模拟 ) 0.02% + 0.007 mA0.04% + 0.007 mA电阻10.000 0.01% + 10 m 0.015% + 15 m 100.00 0.01% + 20 m 0.015% + 30 m 1.0000 k 0.02% + 0.2 0.03% + 0.3 10.000 k 0.02% + 3 0.03% + 5 频率0.1 至 10.99 Hz0.01 Hz0.01 至 10.99 Hz0.01 Hz11.00 至 109.99 Hz0.1 Hz110.0 至 1099.9 Hz0.1 Hz1.100 至 21.999 kHz0.002 kHz22.000 至 50.000 kHz0.005 kHz技术参数数据记录功能测量功能电压、电流、电阻、频率、温度、压力读数速度1、2、5、10、20、30 或 60 次/分钟\*大记录长度8000 个读数 ( 对于 30 或 60 次/分钟，为 7980 个 ) 斜率功能输出功能电压、电流、电阻、频率、温度调制速率4 步/秒跳闸检测连续性或电压 ( 输出电流时，无法进行连续性检测 ) 回路电源功能电压可选，26 V精度10%，22 mA 时\*小值为 18 V\*大电流25 mA，短路保护\*大输入相电压直流 50 V步进功能输出功能电压、电流、电阻、频率、温度手动步进可选步进，使用箭头按钮进行更改自动步进函数、起动延时、步进值、步进时间、循环等可完全编程环境指标工作温度-10 °C 至 +50 °C存放温度-20 °C 至 +60 °C防尘/防水符合 IP52，IEC 529工作海拔平均海平面之上 3000 米 ( 9842 英尺 ) 安全规格机构批准CAN/CSA C22.2 No 1010.1-92、ASNI/ISA S82.01-1994、UL3111 和 EN610-1:1993机械和通用规格尺寸136 x 245 x 63 mm (5.4 x 9.6 x 2.5 in)重量1.2 kg (2.7 lb)电池内部锂离子电池包：7.2 V，4400 mAh，30 Wh电池寿命通常大于 8 小时更换电池通过接触式开关打开，无需打开校验仪，也无需使用其他工具侧端口连接压力模块连接器将接口与 PC 相连的 USB 连接器可选电池充电器/消除器的连接数据存储容量1 周的校准程序结果90 天规格750 系列的标准规格间隔是 1 年和 2 年。典型的 90 日测量和输出精度可通过如下方法估计：将一年“读数百分比”或“输出百分比”规格除以 2。台面规格 ( 用“满刻度的 %”、“字”或“欧姆”表示 ) 保持不变。温度、电阻温度探测器度或读数的 % - 类型 ( ) 量程 °C测量 °C1 年2 年100 Pt (385)-200 至 100100 至 8000.07 0.02% + 0.05 °C0.14 0.04% + 0.10 °C200 Pt (385)-200 至 100100 至 6300.07 0.02% + 0.05 °C0.14 0.04% + 0.10 °C500 Pt (385)-200 至 100100 至 6300.07 0.02% + 0.05 °C0.14 0.04% + 0.10 °C1000 Pt (385)-200 至 100100 至 6300.07 0.02% + 0.05 °C0.14 0.04% + 0.10 °C100 Pt (3916)-200 至 100100 至 6300.07 0.02% + 0.05 °C0.14 0.04% + 0.10 °C100 Pt (3926)-200 至 100100 至 6300.08 0.02% + 0.06 °C0.16 0.04% + 0.12 °C10 Cu (427)-100 至 2600.2 °C0.4 °C120 Ni (672)-80 至 2600.1 °C0.2 °C源电流输出 °C容许电流1 年2 年1 mA0.05

0.0125% + 0.04 ° C 0.10 0.025% + 0.08 ° C 0.1 mA 至 10 mA 500 μ A 0.06 ° C 0.017% + 0.05 ° C 0.12  
° C 0.034% + 0.10 ° C 0.1 mA 至 1 mA 250 μ A 0.06 ° C 0.017% + 0.05 ° C 0.12 ° C 0.034% + 0.10 ° C 0.1 mA 至 1  
mA 150 μ A 0.06 ° C 0.017% + 0.05 ° C 0.12 ° C 0.034% + 0.10 ° C 0.1 mA 至 1 mA 1 mA 0.05 0.0125% + 0.04  
° C 0.10 0.025% + 0.08 ° C 0.1 mA 至 10 mA 1 mA 0.05 0.0125% + 0.04 ° C 0.10 0.025% + 0.08 ° C 0.1 mA  
至 10 mA 3 mA 0.2 ° C 0.4 ° C 0.1 mA 至 10 mA 1 mA 0.04 ° C 0.08 0.1 mA 至 10 mA 1. 对于两线和三线 RTD  
测量，在规格上添加 0.4 ° C。2. 支持脉冲式变送器和 PLC，脉冲短至 1 ms 温度，热电偶类型输出  
° C 测量 ° C 输出 ° C 1 年 2 年 1 年 2 年 E-250 至 -200 1.32.00.60.9-200 至 -1000.50.80.30.4-100 至  
6000.30.40.30.4600 至 10000.40.60.20.3N-200 至 -1001.01.50.60.9-100 至 9000.50.80.50.8900 至  
13000.60.90.30.4J-210 至 -1000.60.90.30.4-100 至 8000.30.40.20.3800 至 12000.50.80.30.3K-200 至  
-1000.71.00.40.6-100 至 4000.30.40.30.4400 至 12000.50.80.30.41200 至 13720.71.00.30.4T-250 至  
-2001.72.50.91.4-200 至 00.60.90.40.60 至 4000.30.40.30.4B600 至 8001.32.01.01.5800 至 10001.01.50.81.21000 至  
18200.91.30.81.2R-20 至 02.32.81.21.80 至 1001.52.21.11.7100 至 17671.01.50.91.4S-20 至 02.32.81.21.80 至  
2001.52.11.11.7200 至 14000.91.40.91.41400 至 17671.11.71.01.5C0 至 8000.60.90.60.9800 至 12000.81.20.71.01200  
至 18001.11.60.91.41800 至 23162.03.01.32.0L-200 至 -1000.60.90.30.4-100 至 8000.30.40.20.3800 至  
9000.50.80.20.3U-200 至 00.60.90.40.60 至 6000.30.40.30.4BP0 至 10001.01.50.40.61000 至 20001.62.40.60.92000 至  
25002.03.00.81.2XK-200 至 3000.20.30.20.5300 至 8000.40.60.30.6