

出售美国福禄克FLUKE5820A 多功能校准仪 万用表/示波器校准器

产品名称	出售美国福禄克FLUKE5820A 多功能校准仪 万用表/示波器校准器
公司名称	深圳市精博仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌：:福禄克FLUKE 型号:5820A 用途范围:多功能校准仪
公司地址	深圳市宝安区福海街道桥头社区立新路2号天佑 创客产业园F栋436
联系电话	18123823496

产品详情

功能强大的5820A示波器校准器是完整的,但却非常灵活的示波器校准方案.实际上5820A能够快速、简便、经济地校准所有的数字和模拟示波器.

利用高带宽选件，5820A的性能能够得到进一步的扩展，可以校准高达2.1 GHz带宽的示波器；利用5820A的五通道输出选件，可以更进一步的推动快速、免操作的自动化校准。zui重要的是，这些选件可以在购买5820A校准器时订购，也可以在随后需要时再加装。

您需要证明一台新示波器校准器的投资物有所值吗？福禄克公司的“示波器校准器 - 投资校准器的回报”计算表可以帮助您估算收回在新校准器上的投资的时间周期。计算表为使用方便的Excel文件（55KB）。

5820A 主机技术指标

直流电压 量程：0 至 $\pm 6.6V$ (50)

量程： $\pm 0.25\%$

量程：0 至 $\pm 130V$ (1 M)

*一年技术指标： $\pm 0.025\%$

交流电压 (方波 量程 : :0 至 $\pm 6.6\text{V}$ (50)

*一年技术指标 : $\pm 0.25\%$

量程 $\pm 1\text{mV}$ 至 $\pm 130\text{V p-p}$ (1 M)

*一年技术指标 : $\pm 0.05\%$

快沿 量程 : 4mV 至 2.5V p-p (50)

*一年技术指标 : (标准主机) : 上升时间 300 ps

*一年技术指标 (5820A-GHz) : 上升时间 150 ps

稳幅正弦波 量程 : 50 kHz 至 2.1 GHz (使用选件)

*一年技术指标 (标准主机) : 50 kHz 至 600 MHz

$\pm 1.5\%$ 平坦度

*一年技术指标 (含5820A-GHz选件) : 50 kHz 至 2.1 GHz

时标 量程 : 5s 至 500 ps

尖峰信号、方波、占空比为20%的脉冲、正弦波

*一年技术指标 : $\pm 1\text{ ppm}$

波形发生器 量程 : 量程 : 1.8mV 至 55V p-p (1 M)

1.8mV 至 2.5V p-p (50)

0.01 Hz 至 100 kHz

方波、正弦波、三角波

*一年技术指标 : ± 3

脉冲发生器 量程 : 幅度为 15mV 至 1.5V

*一年技术指标 : $\pm 5\%$

量程 : 宽度 1ns 至 500ns , 周期 20ms 至 200ns

*一年技术指标 : $\pm 0.33\text{ ppm}$

直流电压测量 量程：0 至 $\pm 6.6\text{V}$

直流电流 量程： $\pm 100\text{mA}$ 至 $\pm 100\text{mA}$

*一年技术指标： $\pm 0.25\%$

交流电流 量程：100 mA p-p 至 100 mA p-p

10 Hz 至 100 kHz

方波

TV 触发 NTSC, SECAM, PAL, PAL-M

输入阻抗测量 量程：40 至 1.5 M

*一年技术指标： $\pm 0.1\%$

量程：5 pF 至 50 pF

过载测量 5V 至 9V (直流或交流方波), 5 至 60 秒

通用技术指标

预热 两倍的停机时间, zui长30分钟

建立时间 所有功能和量程均为5 秒或更快

标准接口 IEEE-488 (GPIB), RS-232

温度性能 工作： 0°C 至 50°C

校准 (tcal)： 15°C 至 35°C

储存： -20°C 至 70°C

电磁兼容性 本仪器设计用于电磁环境得到严格控制的标准实验室环境。如果在电磁场 $> 1\text{V/m}$ 的区域使用, 可能会导致输出错误。

温度系数 对于超出校准温度 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 的温度环境: 增加 $0.1 \times 1\text{-年技术指标}/^{\circ}\text{C}$.

相对湿度 工作： 30°C 以下时 $< 80\%$, 30°C 至 40°C 时 $< 70\%$, 40°C 至 50°C 时 $< 40\%$

储存： $< 95\%$, 非凝结

海拔 非工作：zui大12,200m (40,000 呎)

工作：zui大3,050m (10,000 呎)

安全 设计满足IEC 1010-1 (1992-1) ; ANSI/ISA-S82.01-1994; CAN/CSA-C22.2 No. 1010, 1-92要求

模拟低端隔离 20V

EMC 符合 EN 61326-1要求

供电电源 供电电压 (可选) : 100V, 120V, 220V, 240V 供电电源频率 : 47 to 63 Hz

供电电压偏差 : 大约为供电电压设置值的 $\pm 10\%$

功耗 250VA

尺寸 高度 : 标准机架安装为17.8 cm (7 吋) , 设备底部的支架增加1.5 cm (0.6 吋)

宽度 : 43.2 cm (17 吋) , 标准机架安装

深度 : 共47.3 cm (18.6 吋)

重量 20 kg (44 磅)