

# 美国福禄克高精度多功能过程校准器FLUKE726，过程校准器F726

产品名称	美国福禄克高精度多功能过程校准器FLUKE726，过程校准器F726
公司名称	基睿电子科技（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:FLUKE/福禄克 型号:F726
公司地址	上海市闵行区碧江路329号
联系电话	86-02161107588/61107587/60516431 15026753385

## 产品详情

f726高精度多功能过程校准器,是美国fluke(福禄克)过程校准器

fluke726高精度多功能过程校准器,获得更大的校准能力 fluke726高精度多功能过程校准器经过精心设计，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。

fluke 726高精度多功能过程校准器获得更大的校准能力fluke 726 高精度多功能过程校准器经过精心设计，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。f726高精度多功能过程校准器特性：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，以便测试传感器和传送器输出/模拟电压、毫安、热电偶、rtd、频率和压力信号，以便校准传送器使用 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传送器错误率计算，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 回路电源为传送器供电，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\*需要压力泵f7

26高精度多功能过程校准器技术指标

测量精度直流电压30.000 v0.01%+ 2counts (上部显示屏) 30.000 v0.01%+ 2counts (下部显示屏) 100.00

mv0.01%+ 2 counts-10.00 mv 至 75.00mv0.025 % + 1 count (通过 tc连接器)

电流dc24.000 ma0.01%+ 2counts

电阻0.0 至 4000.0 +/- 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
压力	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。(有关详细技术指标, 请参阅选配件和附件中的压力模块) 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。

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 75.00mv 0.025 % + 1 count (通过 tc 连接器)
电流	dc	24.000 ma (输出) 0.01%+ 2 counts 24.000 ma (模拟) 0.01%+ 2counts
电阻	量程	5 至 400    5 至 400    400 至 1500    1500 至 4000 准确度 读数百分比 + 底数 0.015% + 0.1    0.015% + 0.05    0.015% + 0.5    0.015% + 0.5 激励电流 0.1 至 0.5ma    0.5 至 3ma    0.05 至 0.8 ma    0.05 至 0.4ma
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:	cu: 1.8 ° c ni: 1.2 ° c pt-100 (385): 0.25 ° c pt-100 (392): 0.15 ° c pt-100 (391-jis): 0.25 ° c pt-200 (385): 0.75 ° c pt-500 (385): 0.35 ° c pt-1000 (385): 0.15 ° c 分辨率: 0.01 ° c cj: 0.4 ° c ck: 0.5 ° c ct: 0.4 ° c ce: 0.4 ° c cr: 1.4 ° c cs: 1.4 ° c cb: 1.4 ° c cl: 0.45 ° c cu: 0.45 ° c cn: 0.6 ° c cxk: 0.4 ° c cbp: 1.1 ° c 分辨率: k, t, e, l, n, u: 0.1 ° c, 0.1 ° f b, r, s: 1 ° c, 1 ° f
------------------	---

规格斜波信号	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%

环境技术指标	操作温度	-10 ° c 至 +55 ° c
	存放温度	-20 ° c 至 +71 ° c
	工作海拔高度	3000m

安全技术指标	认证	en 61010-1:1993, ansi/isas 82.01-1994; can/csa c22.2 no 1010.1:1992
--------	----	---

机械和通用技术指标	尺寸	200mm x 96mm x 47mm (7.9 in x 3.8 in x 1.9 in)
	重量	650 g (23oz.)
	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

## 选项/附件

型号名称描述 fluke 726 高精度多功能过程校准器包括： 一套 ac72 鳄鱼夹 一套可叠测试线 一套 tl 75 测试线用户手册

测试线，探头和线夹 tl220suregrip™ 工业测试线组 ac72 鳄鱼夹组 tl71 测试线组 ac220suregrip™ 鳄鱼夹 tl238 适用于高能环境的测试线组 tp1slim reach 测试探头(扁平) tp2slim reach 测试探头 (2mm) tp4slim reach 测试探头组 (4mm) tp80electronic testprobestp74 灯笼式探针测试探头组 tl910 电气测试探头组 tp920 测试探头适配器套件 tl930 接插线组 (60 cm) tl932 接插线组 (90 cm) tl935 接插线套件 (60, 90, 120cm) tl940 微型挂勾测试线组 tl950 微型探针测试线组 tl960 micro-hook test leadset tl970 挂勾和探针套件 tp38slim reach 测试探头组(隔热) tl221suregrip™ 延长测试线组 tl223 电气测试线组 tl27 大负荷测试线组 ac87 大负荷母线测试夹套件 ac89 大负荷绝缘刺针测试夹 tl76 多合一测试线组 h900 测试线支架 tl26a 60 in. 5 连接测试线组 tl28a 63 in. 鳄鱼夹测试线组 tl40 伸缩式探针测试线组 tl75hard point 测试线组 tl80a 基本电气测试线组 tl81a 豪华型电气测试线组 tp912 tl910 的替换探针 ac280suregrip™ 挂勾探针 ac285suregrip™ 鳄鱼夹 ac283suregrip™ 探针 tp220suregrip™ 工业测试探头 tl222suregrip™ 硅树脂耐热测试线 tl224suregrip™ 隔热测试线

机套和挂件 c125 仪表软携包 tpaktoolpak，磁性挂件 lpaklockpak, meter lockingkitc120 硬质便携箱 c25 仪表软携包 c100 万用表和附件包 c510 仪表真皮包 c75 附件包 c781 软携包

电流钳 i1010 交/直流电流钳 (1000 a) i410 交/直流电流钳 (400a)

压力 700p00 differential pressure module (2.5 mbar) 700p02 differential pressure module (70 mbar) 700p03 differential pressure module (340 mbar) 700p04 differential pressure module (1000 mbar) 700p07 gage pressure module (34bar) 700p08 gage pressure module (70bar) 700p22 differential pressure module wet (70 mbar) 700p23 differential pressure module wet (340 mbar) 700p30 gage pressure module (340bar) 700p31 gage pressure module (700bar) 700pa3 absolute pressure module (340 mbar) 700pa5 absolute pressure module (2bar) 700pa6 absolute pressure module (7bar) 700pd2 dual pressure module (± 70mbar) 700pd3 dual pressure module (± 340mbar) 700pd4 dual pressure module (± 1000mbar) 700pd5 dual pressure module (-1000/+2000 mbar) 700pd6 dual pressure module (-1000mbar/+6.9 bar) 700pd7 dual pressure module (-1000 mbar/+13.8 bar) 700pv3 vacuum pressure module (-340 mbar) 700pv4 vacuum pressure module (-1000 mbar) 700p01 差压模块 (25 mbar) 700p05 gage 压力模块 (2 bar) 700p06 gage 压力模块 (7 bar) 700p09 gage 压力模块 (100 bar) 700p24 差压模块 (1000 mbar) 700p27 gage 压力模块 (20 bar) 700p29 gage 压力模块 (200 bar) 700pa4 gage 压力模块 (1000mbar) 700htp hydraulic test pump (700bar) 700ltp 低压测试泵 700pck pressure module calibration kit 700pmp pressure pump (10bar) 700prv pressure relief valve kit 700ptp pneumatic test pump (0.8bar/20 bar) fluke 700hth hydraulic 测试软管

温度80pj-ext延长线套件 ( j 型)80pk-1珠型探头 ( k 型)80pk-3a表面探头 ( k 型)80pk-8管夹式温度探头 ( k 型)  
)80pk-9通用探头 ( k 型)80pk-ext延长线套件( k 型)80pt-ext延长线套件 ( t 型  
)80pk-24气体温度探头80pk-26锥形温度探头80pk-27工业表面温度探头700tc1热电偶塞套件 (10  
types)700tc2热电偶塞套件 (5 types)80cj-m公头微型连接器 ( j 型)80ck-m公头微型连接器 ( k  
型)80pt-25刺穿式温度探头80pk-22浸入式温度探头80pk-25刺穿式温度探头

[www.kimo17.cn](http://www.kimo17.cn)[www.juovi.com](http://www.juovi.com)[www.kewltd.cn](http://www.kewltd.cn)[www.twtes.cn](http://www.twtes.cn)

本产品的加工定制是否，品牌是FLUKE/福禄克，型号是F726，测量范围是4000（kPa），精度等级是0.01%+2counts，环境温度是40（ ），装箱数是6