

# Fluke,743B,多功能过程认证校准器

产品名称	Fluke,743B,多功能过程认证校准器
公司名称	上海睿勤电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Fluke/福禄克 型号:福禄克Fluke743B
公司地址	中国 上海 上海市黄浦区 上海市广西北路528号安基大厦1606室
联系电话	86-021-61367204 13524208539

## 产品详情

fluke 743b 多功能过程认证校准器

“带得更少，做得更多”

作为一台坚固的手持仪器，743b可实现多台仪器的功能 - 输出、模拟和测量压力、温度和电信号。743b的文档处理功能，能自动生成校准程序和捕获数据。当然，它完全满足象iso 9000、fda、epa和osha这样的标准和规范的严格要求。743b具有一个pc接口，可以下载利用软件创建的程序、列表和指令，上传数据进行打印、存档和分析。利用其扩展存储，743b可以保存一周的校准结果和程序。

利用743b，可实现灵活的校准方案，简便易用。和所有的福禄克工具一样，743b非常坚固、可靠，是个吃苦耐劳的好帮手。拥有743b,相当于您拥有了几台功能强大的工具 - 您的工作效率空前提高：测量伏特、毫安、铂电阻（rtd）、热电偶、频率和欧姆的，以测试传感器，变送器及其他仪表输出/模拟伏特、毫安、热电偶、rtd、频率、

欧姆和压力，可校准变送器给变送器提供回路电源的同时进行ma测量参考29款压力模块指标，常规指标：0.025% \*量程一台紧凑，坚固，可靠的工具即可同时测量和输出信号创建并运行满足国际质量标准的as found（调整前校准）/as left（调整后校准）程序。记录校准结果并存档功能丰富:自动步进、定制单位，用户输入值功能、一点和两点限位开关测试、开方型差压流量测试、可编程的测量延迟功能等等简便易用三年质保明亮的白色显示屏，可同时显示输出和测量参数。多种语言的界面利用快达1 ms的脉冲测试快速脉冲rtd变送器和plc标准配置包括dpc/track演示软件。与多种流行的过程管理（资产管理）软件相兼容

。

测量精度		
直流电压	110.000 mv	0.025%+0.015% *
	1.10000 v	0.025%+0.005% *
	11.0000 v	0.025%+0.005% *
	110.000 v	0.05%+0.005% *
	300.00 v	0.05%+0.005% *
交流电压	20 至 40 hz	2% + 10
	40 至 500 hz	0.5% + 5
	500 至 1 khz	2% + 10
	1 khz 至 5 khz	10% + 20
	量程：	1.1000, 11.000, 110.00, 300v
直流电流	30.000 ma	0.01% + 0.015% *
	110.00 ma	0.01% + 0.015% *
电阻	11.000	0.05% + 50 m
	110.00	0.05% + 50 m
	1.1000 k	0.05% + 500 m
	11.000 k	0.1% + 10
频率	1.00 至 109.99 hz	0.05 hz
	110.0 至 1099.9 hz	0.5 hz
	1.100 至 10.999 khz	5 hz

	11.00 至 50.00 khz	50 hz
压力	准确度	参考29款压力模块指标，常规指标：0.025% *量程 (详细的技术指标请参考选件和附件部分的压力模块部分) 可提供差分、表压、真空、绝对压力、双压力和高压压力模块
注	*	(% 读数 + % 满度)

输出准确度		
直流电压	110.000 mv	0.01%+0.005% *
	1.10000 v	0.01%+0.005% *
	15.0000 v	0.01%+0.005% *
直流电流	22.000 ma (输出)	0.01%+ 0.015% *
	22.000 ma (模拟)	0.02% + 0.03% *
电阻	11.000	0.01% + 20 m
	110.00	0.01% + 40 m
	1.1000 k	0.02% + 500 m
	11.000 k	0.03% + 5
频率	0.00 至 10.99 hz	0.01 hz
	11.00 至 109.99 hz	0.1 hz
	110.0 至 1099.9 hz	0.1 hz
	1100 至 21999 hz	2 hz
	22.000 至 50.000 khz	5 hz
注	*	(% 读数 + % 满度)

rtd和热电偶		
测量精确度：	10 cu (427):	2 ° c
	100 pt (3916):	0.3 ° c
	100 pt (3926):	0.3 ° c
	100 pt (385):	0.3 ° c
	200 pt (385):	0.3 ° c
	500 pt (385):	0.3 ° c
	1000 pt (385):	0.3 ° c
	120 ni (672):	0.3 ° c
	注：	对于 2 线和 3 线测量，增加 0.4 ° c
	e:	0.3 ° c
	n:	0.5 ° c
	j:	0.3 ° c
	l:	0.3 ° c
	k:	0.3 ° c
	t:	0.3 ° c
u:	0.3 ° c	
b:	0.9 ° c	
r:	1.0 ° c	

	s:	0.9 ° c
	c:	0.6 ° c
	注 :	准确度指标为使用外部冷端时的准确度 , 使用内部结点时增加 0.2 ° c
输出准确度 :	10 cu (427):	1 ° c
	100 pt (3916):	0.1 ° c
	100 pt (3926):	0.1 ° c
	100 pt (385):	0.1 ° c
	200 pt (385):	0.1 ° c
	500 pt (385):	0.1 ° c
	1000 pt (385):	0.1 ° c
	120 ni (672):	0.1 ° c
	注 :	对于 2 线和 3 线模拟方式 , 增加 0.4 ° c
	e:	0.2 ° c
	n:	0.3 ° c
	j:	0.2 ° c
	l:	0.2 ° c
	k:	0.3 ° c
	t:	0.3 ° c
	u:	0.3 ° c
	b:	0.8 ° c
	r:	0.9 ° c
	s:	0.9 ° c
	c:	0.6 ° c
	注 :	准确度指标为使用外部冷端时的准确度 , 使用内部结点时增加 0.2 ° c

<b>技术指标</b>		
数据记录功能	测量功能 : 读数速率 : 最大记录长度 :	电压、电流、电阻、频率、温度 1、2、5、10、20、30 或 60 读数/分钟 8000 个读数 (在 30 或 60 读数/分钟的读数速率下为 7980 个)
斜波信号	输出功能 : 速率 : 触发检测:	电压、电流、电阻、频率、温度 4 步/秒 通断或电压 (在输出电流时不可用通断检测功能)
回路电源	电压 : 准确度 : 最大电流 : 最大输入电压 :	可选 , 24 v 或 28 v 5% 22 ma , 短路保护 30 v dc
阶跃信号	输出功能 手动步进 自动步进	电压、电流、电阻、频率、温度 步长可调 , 利用箭头键进行调节 完全可编程 : 函数、启动延迟、步进值 、每步持续时间和重复

<b>环境技术指标</b>		
操作温度		-10 ° c 至 +50 ° c

		-20 ° c 至 +50 ° c *
存放温度		-20 ° c 至 +60 ° c
防尘/防水		满足 ip52, iec 529
操作海拔高度		2800 m
注	*	频率和交流功能除外

安全特性		
认证		can/csa c22.2 no 1010.1-92, asni/isa s82.01-1994, ul3111, 和 en610-1:1993

机械和通用技术指标		
尺寸		130 x 236 x 61 mm
重量		1.4 kg
电池	镍镉 ( nicd ) 电池 :	7.2v, 1.7 ah
电池寿命		~8 小时 , 典型值
电池的更换		通过扣合式电池仓盖 , 不用打开校准器 , 无需工具
侧面连接端口		压力模块接口 rs-232 通讯口 , 可连接pc接口电缆 交直流整流器接口
数据记录功能		1 周的校准结果
90 天技术指标		743b 的标准技术指标间隔为 1 和 2 年 典型的 90 天测量和输出准确度指标可 按如下方法估算 一年 "% 读数" 或 "% 输出" 技术指标除以 2 基本技术指标 , 可以表示为 "% 满度" 或 "字" 或 "ohms" 为常量

上海睿勤电子有限公司 , 专业仪器仪表批发 ! [www.rich1718.com](http://www.rich1718.com)

本产品的加工定制是否 , 品牌是Fluke/福禄克 , 型号是福禄克Fluke743B , 测量范围是0 ( kPa ) , 属性是属性值