

原装进口福禄克Fluke 753EL过程校验仪 F753信号发生器

产品名称	原装进口福禄克Fluke 753EL过程校验仪 F753信号发生器
公司名称	佛山精微特仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:函数信号发生器 品牌:FLUKE/福禄克
公司地址	中国 广东 佛山 禅城区 季华六路3号1区一座2120房
联系电话	86 0757 82094986 18675703897

产品详情

产品简介

钟情依旧，因为福禄克。fluke 753el 多功能过程信号校验仪具备大家所衷爱的功能：精确度更高、可靠性更强，以及更便于在黑暗环境中读取数据的大背光显示屏。全面升级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，极大地提升了专业人员进行现场校准和故障诊断的工作效率。

使用福禄克多功能校准器，准确完成工作！fluke 753el 多功能校准仪中的功能可以满足您的全部所需，743b 和其他电流信号发生器系列产品也将会不断推陈出新！fluke 753el 多功能校准仪可以当做多个工具使用 - 利用该工具强大的手持设备，可以输出、模拟和测量压力、温度和电信号。改进的全新图形屏幕、使用寿命更长的锂离子电池、usb 端口以及软件包中新增的附件定会博取您的厚爱。全面升级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，极大地提升了专业人员进行现场校准和故障诊断的工作效率。对于记录功能，fluke 753el 电流信号发生器可自动执行校准程序并捕获数据。当然，它还符合 iso 9000、fda、epa 和 osha 法规等多项严格标准。fluke 753el 记录过程校准器：更智能。更快捷。

更智能。更快捷。

新环境拍照 苛刻环境下更易使用

753el 过程信号校验仪是一款强大的多功能记录过程校准器，使用该校准器，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强大的 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。

全面升级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，极大地提升了专业人员进

行现场校准和故障诊断的工作效率。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，脉冲时间最短为 1 ms。随附 dpc/track 试用软件。兼容许多资产管理软件包。

电流信号发生器测量精确度				
直流电压			1 年	2 年
	100.000 mv		0.02%+0.005 mv	0.03%+0.005 mv
	3.00000 v		0.02%+0.00005 v	0.03%+0.00005 v
	30.0000 v		0.02%+0.0005 v	0.03%+0.0005 v
直流电压	系列40	至 500 hz	号决议	
			1 年	2 年
	3.000 v		0.001 v	0.5%+0.002 v
	30.00 v		0.01 v	0.5%+0.02 v
直流电压			1 年	2 年
	30.000 ma		0.01% + 5 ua	0.015%+7 ua
	110.00 ma		0.01% + 20 ua	0.015%+30 ua
电阻			1 年	2 年
	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			号决议	精度(2 年)
	1.00 至 110.00 hz		0.01 hz	0.05 hz
	110.1 至 1100.0 hz		0.1 hz	0.5 hz
	1.101 至 11.000 khz		0.001khz	0.005 khz


电流信号发生器输出精确度				
直流电压			1 年	2 年
	100.000 mv		0.01%+0.005 mv	0.015%+0.005 mv
	1.00000 v		0.01%+0.00005 v	0.015%+0.0005 v
直流电流			1 年	2 年
	22.000 ma (源)		0.01%+ 0.003 ma	0.02%+ 0.003 ma
	当前接收器 (模拟)		0.02% + 0.007 ma	0.04% + 0.007 ma
电阻			1 年	2 年

	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 hz 0.01 至 10.99 hz 11.00 至 109.99 hz 110.0 至 1099.9 hz 1.100 至 21.999 khz 22.000 至 50.000 khz	2 年 0.01 hz 0.01 hz 0.1 hz 0.1 hz 0.002 khz 0.005 khz	

技术数据			
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、压力 1, 2, 5, 10, 20, 30, 或60次/分钟 8000个读数 (对于30或60次/分钟, 为7980个)	
斜坡功能	输出功能: 速率: 跳闸检测:	电压、电流、电阻、频率、温度 4步/秒 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: 精确度: 最大电流: 最大输入电压:	可选, 26 v 10%, 18 v时最小值为18 v 25 ma, 短路保护 直流50 v	
步进功能	输出功能 手动步进 自动步进	电压、电流、电阻、频率、温度 可选步进, 使用箭头按钮进行更改 函数、起动延时、步进值、步进时间、循环等可完全编程	

环境规格			
电流信号发生器工作温度	-10 °c 至 +50 °c		
储存温度	-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		

机械和通用规格	
电流信号发生器大小	136 x 245 x 63 mm (5.4 " x 9.6 x 2.5)
电流信号发生器重量	1.2 kg (2.7 lb)
电池	内部锂离子电池组: 7.2v, 4400mah, 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，无需打开校准器，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	750el 系列的标准规格间隔是 1 年和 2 年。 90天典型测量和输出精确度可以通过以下方式估算 将一年“读数百分比或“输出百分比规格除以2。 最低规格表示为“满量程百分比或者连续“计数或“欧姆值。

温度、电阻温度探测器							
电流信号发生器度数或读数百分比							
类型()	范围 ° c	测量 ° c 2		源电流	输出 ° c		容
		1年	2年		1年	2年	
100 pt (385)	-200 至100 0 至800	0.07 ° c + 0.02 % + 0.05 ° c	0.14 ° c + 0.04 % + 0.10 ° c	1 ma	0.05 ° c % + 0.04 ° c	0.10 ° c % + 0.025 % + 0.08 ° c	0 n
200 pt (385)	-200 至100 0 至630	0.07 ° c + 0.02 % + 0.05 ° c	0.14 ° c + 0.04 % + 0.10 ° c	500 μ a	0.06 ° c % + 0.017 % + 0.05 ° c	0.12 ° c % + 0.034 % + 0.10 ° c	0 n
500 pt (385)	-200 至100 0 至630	0.07 ° c + 0.02 % + 0.05 ° c	0.14 ° c + 0.04 % + 0.10 ° c	250 μ a	0.06 ° c0.017% + 0.05 ° c	0.12 ° c0.034 % + 0.10 ° c	0 n
1000 pt (385)	-200 至100 0 至630	0.07 ° c + 0.02 % + 0.05 ° c	0.14 ° c + 0.04 % + 0.10 ° c	150 μ a	0.06 c0.017 % + 0.05 ° c	0.12 c0.034 % + 0.10 ° c	0 n
100 pt (3916)	-200 至100 0 至630	0.07 ° c + 0.02 % + 0.05 ° c	0.14 ° c + 0.04 % + 0.10 ° c	1 ma	0.05 ° c % + 0.0125 % + 0.04 ° c	0.10 ° c % + 0.025 % + 0.08 ° c	0 n
100 pt (3926)	-200 至100 0 至630	0.08 ° c + 0.02 % + 0.06 ° c	0.16 ° c + 0.04 % + 0.12 ° c	1 ma	0.05 ° c % + 0.0125 % + 0.04 ° c	0.10 ° c % + 0.025 % + 0.08 ° c	0 n
10 cu (427)	-100至260	0.2 ° c	0.4 ° c	3 ma	0.2 ° c	0.4 ° c	0

120	ni (672)	-80至260	0.1 ° c	0.2 ° c	1 ma	0.04 ° c	0.08 ° c	0
-----	----------	---------	---------	---------	------	----------	----------	---

1 对于 2 线和 3 线 rtd 测量，将技术指标增加 0.4 ° c。2 支持脉冲式变送器和 plc，脉冲时间最短至 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	1.3	2.0	0.6	0.9
	-200 至 -100	0.5	0.8	0.3	0.4
	-100 至 600	0.3	0.4	0.3	0.4
	600 至 1000	0.4	0.6	0.2	0.3
n	-200 至 -100	1.0	1.5	0.6	0.9
	-100 至 900	0.5	0.8	0.5	0.8
	900 至 1300	0.6	0.9	0.3	0.4
j	-210 至 -100	0.6	0.9	0.3	0.4
	-100 至 800	0.3	0.4	0.2	0.3
	800 至 1200	0.5	0.8	0.3	0.3
k	-200 至 -100	0.7	1.0	0.4	0.6
	-100 至 400	0.3	0.4	0.3	0.4
	400 至 1200	0.5	0.8	0.3	0.4
	1200 至 1372	0.7	1.0	0.3	0.4
t	-250 至 -200	1.7	2.5	0.9	1.4
	-200 至 0	0.6	0.9	0.4	0.6
	0 至 400	0.3	0.4	0.3	0.4
b	600 至 800	1.3	2.0	1.0	1.5
	800 至 1000	1.0	1.5	0.8	1.2
	1000 至 1820	0.9	1.3	0.8	1.2
r	-20 至 0	2.3	2.8	1.2	1.8
	0 至 100	1.5	2.2	1.1	1.7
	100 至 1767	1.0	1.5	0.9	1.4
s	-20 至 0	2.3	2.8	1.2	1.8
	0 至 200	1.5	2.1	1.1	1.7
	200 至 1400	0.9	1.4	0.9	1.4
	1400 至 1767	1.1	1.7	1.0	1.5
c	0 至 800	0.6	0.9	0.6	0.9
	800 至 1200	0.8	1.2	0.7	1.0
	1200 至 1800	1.1	1.6	0.9	1.4
	1800 至 2316	2.0	3.0	1.3	2.0
l	-200 至 -100	0.6	0.9	0.3	0.4
	-100 至 800	0.3	0.4	0.2	0.3

	800 至 900	0.5	0.8	0.2	0.3
u	-200 至 0	0.6	0.9	0.4	0.6
	0 至 600	0.3	0.4	0.3	0.4
bp	0 至 1000	1.0	1.5	0.4	0.6
	1000 至 2000	1.6	2.4	0.6	0.9
	2000 至 2500	2.0	3.0	0.8	1.2
xk	-200 至 300	0.2	0.3	0.2	0.5
	300 至 800	0.4	0.6	0.3	0.6

型号名称	描述
fluke 753el	记录过程校准仪包括:文档化全功能过程校准器/电流信号发生器:bc7240 电池充电器bp7240 锂离子电池组dpctrack 2™ 软件说明书可溯源的nist 校准报告和数据三套 tp220 测试探头和三套“长齿鳄鱼夹两套 ac280 钩夹线钩c799 现场软携包usb 通信线缆

本产品的加工定制是否，类型是函数信号发生器，品牌是FLUKE/福禄克，型号是F753，频率是1.00至110.00Hz（MHz），电平是26（V），外形尺寸是136x245x63（mm），重量是1.2（kg）