

FLUKE 717/压力校准器/美国福禄克/F717/压力校准器

产品名称	FLUKE 717/压力校准器/美国福禄克/F717/压力校准器
公司名称	深圳市恒万电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:FLUKE 型号:FLUKE717
公司地址	深圳市龙华新区民治街道人民路丰润花园10栋101
联系电话	13723768513

产品详情

简单强大的本安型校准工具新725ex本安型多功能过程校准器功能强大且易于使用。配合新fluke-700pex压力模块(8个)之一，725ex能够校准几乎所有存在性气体的区域内使用的需要维护的过程设备。测量和源出毫安、电压、温度(rtd和热电偶)、频率、欧姆和压力，使用压力模块选件。您是否需要校准变送器？725ex分屏显示使您可以同时查看输入和输出值。对于阀门和i/p测试，您可以在测量压力的同时源出毫安。725ex具有自动步进和自动斜坡功能，可用于远程测试，以及25%步进，可用于快速线性测试。fluke 725ex即拿即用。控制简单、无菜单，操作方便。其内存功能实现迅速设置。其坚固的设计使您可以随心所欲使用。使用测量和输出功能来测试和校准几乎所有过程参数。fluke 725ex本安型校准器是强大的多功能校准解决方案：

atex ii 1 g ex ia iib 171 ° c kema 04atex 1303xi.s.符合class i, division 1 groups b-d, 171 ° c要求测量直流电压、毫安、rtd、热电偶、频率和欧姆输出或模拟直流电压、毫安, rtd、热电偶、频率和欧姆双通道同步源和测量能力，用于变送器校准功率变送器，含内部回路电源储存常用的测试设置，便于日后使用压力测量达3,000 psi/200 bar，采用8个本安型fluke 700pex压力模块之一，校准压力变送器和i/p设备压力开关测试功能，捕获设置、复位和死区值小巧轻便简单的按钮式用户界面坚固耐用、可靠，适合现场使用

可选的700pex压力模块为atex认证ex ii 1 g ex ia iic t4。依据nec-500经csa i.s class 1, division 1 areas group a-d认证。

测量精度		
直流电压	30.000 v	0.02%+ 2 counts (upper display)
	10.000 v	0.02%+ 2 counts (lower display)
	90.00 mv	0.02%+ 2 counts
	-10.00 mv to 75.00 mv	0.025 % + 1 count (via tc connector)

直流电流	24.000 ma	0.02%+ 2 counts
电阻	0.0 to 400.0 401 to 1500 1500 to 3200	0.1 (4-wire), 0.15 (2- and 3-wire) 0.5 (4-wire), 1 (2- and 3-wire) 1 (4-wire), 1.5 (2- and 3-wire)
频率	2.0 to 1000.0 cpm 1.0 to 1100.0 hz 1.00 to 10.00 khz sensitivity	0.05 % + 1 count 0.05 % + 1 count 0.05 % + 1 count 1 v peak-to-peak-minimum
压力	accuracy	from 0.025% of range using any of 8 intrinsic safe pressure modules. (for detailed specifications refer to pressure modules in options and accessories) modules available for differential, gauge, vacuum, absolute, dual and high pressure.

输出准确度		
直流电压	100.00 mv 10.000 v -10.00 mv to 75.00 mv	0.02%+2 counts 0.02%+2 counts 0.025 % + 1 count (via tc connector)
直流电流	24.000 ma (source) 24.000 ma (simulate)	0.02%+ 2 counts 0.02%+ 2 counts

电阻	15.0 to 400.0 401 to 1500 1500 to 3200	0.15 (exc. current 0.15 to 0.5 ma), 0.1 (exc. current 0.5 to 2 ma) 0.5 (excitation current 0.05 to 0.8 ma) 1 (excitation current 0.05 to 0.4 ma)
频率	2.0 to 1000.0 cpm 1.0 to 1100.0 hz 1.00 to 10.00 khz waveform:	0.05% 0.05% 0.25% 5 v p-p squarewave, -0.1 v offset

rtd和热电偶		
测量精确度:	ni-120 pt-100 (385) pt-100 (393) pt-100 (jis) pt-200 (385) pt-500 (385) pt-1000 (385) resolution: j: k: t: e: r: s: b: l: u: n: resolution  xk bp	0.2 ° c 0.33 ° c 0.3 ° c 0.3 ° c 0.2 ° c 0.3 ° c 0.2 ° c 0.1 ° c 0.7 ° c 0.8 ° c 0.8 ° c 0.7 ° c 1.8 ° c 1.5 ° c 1.4 ° c 0.7 ° c 0.75 ° c 0.9 ° c j, k, t, e, l, n, u: 0.1 ° c, 0.1 ° f b, r, s: 1 ° c, 1 ° f  0.6 ° c 1.2 ° c
输出准确度:	ni-120 pt-100 (385)	0.2 ° c 0.33 ° c

	pt-100 (393) pt-100 (jis) pt-200 (385) pt-500 (385) pt-1000 (385) resolution: note: j: k: t: e: r: s: b: l: u: n: resolution xk bp	0.3 ° c 0.3 ° c 0.2 ° c 0.3 ° c 0.2 ° c 0.1 ° c accuracy stated for 4-wire measurement. 0.7 ° c 0.8 ° c 0.8 ° c 0.7 ° c 1.4 ° c 1.5 ° c 1.4 ° c 0.7 ° c 0.75 ° c 0.9 ° c j, k, t, e, l, n, u: 0.1 ° c, b, r, s: 1 ° c 0.6 ° c 1.2 ° c
--	---	--

技术指标		
斜波信号	source functions:  ramps	voltage, current, resistance, frequency, temperature slow ramp, fast ramp, 25% step-ramp
回路电源	voltage: accuracy: maximum current:	12 v 10% 22 ma, short circuit protected
阶跃信号	source functions:  steps	voltage, current, resistance, frequency, temperature 25% of range, 100% of range

安全技术参数		
机构认证	atex ii 1 g ex ia iib 171 ° c i.s. class i, division 1 groups	

机械和一般参数		
尺寸	130 x 236 x 61 mm 5.188" x 9.291" x 2.402"	
重量	0.85 kg (1.874 lbs.)	
电池	4 aa alkaline batteries	
保修	three year	
电池更换	separate battery compartment, accessible without breaking calibration seal	
侧面连接端口	pressure module connector	

本产品的加工定制是否，品牌是FLUKE，型号是FLUKE717