

组合式多路校验仪 苏润 ET3080

产品名称	组合式多路校验仪 苏润 ET3080
公司名称	金湖虹润仪表有限公司
价格	6500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:苏润 型号:ET3080
公司地址	江苏省淮安金湖县同泰大道286号
联系电话	86-051786781318 13901404207

产品详情

et3080组合式多路校验仪概述：

组合式多路校验仪et3080，是一款开放式、创新型的台式校准仪器。它采用1台主机+信号模块(最多可达8路)的工作模式，各路信号间完全隔离、同时使用。有效地实现了客户按需选择、避免浪费和随时功能扩充，可最大限度的满足客户的需求。多种通讯方式（支持rs232、lan、usb、gpib）可满足客户各种不同的应用需要。

本产品的问世，有效解决了目前市场上的校准仪器功能固定、局限性大的问题，用户根据自己的需要、选配不同的信号模块，可以自由组合出一台符合实际应用的产品。

et3080主机特点：

- 1.显示屏：4.3英寸彩屏（分辨率480*272）。
- 2.支持的信号模块数量：8路，相互全隔离。
- 3.显示方式：单路、2路、4路、8路可选，支持循环显示（间隔时间可设）。
- 4.输出方式：同时支持键入值、光标移位和旋钮调节三种形式。
- 5.支持%显示。
- 6.支持历史数据图形显示。
- 7.支持最大值、最小值、平均值显示。
- 8.支持测量值锁定。

9.支持步进、阶跃、斜坡、定点输出等方式。

10.友好的人机互动界面，便捷的操作方式；主机软件可由客户自行升级。

11.提供多种接口函数，支持客户的二次开发。

12.数据记忆功能：多达10000组的数据存贮记忆功能。

13.支持模块间逻辑条件反应，响应速度：100ms，与外部i/o口的响应速度：20 μs。

14.通信方式：标准配置rs232、lan、usb，可选配置gpib，通信协议免费提供。

15.供电方式：220 v.ac ± 10%，50hz，可选100/110v.ac ± 10%（订货时说明）。

16.主机功耗：单机5w，使用usb功能时为10w。

17.信号模块允许最大功耗：单路模块最大10w，8路信号模块合计最大20w。

信号模块技术指标：（所有端口支持220v.ac误接、36v.dc误接，短路自恢复功能）

模块名称	型号	功能	量程范围（分辨率）	精度（读数%+量程%）	
电流测量 输出模块	30p01	电流输出	0 ~ 30 ma (0.0001 ma)	0.05+0.005	
		电流测量	-30ma ~ 30 ma (0.0001 ma)		
电流测量 输出模块	30p02	电流输出	同“ 30p01 ”	0.02+0.005	
		电流测量			
电压电阻 测量输出 模块	30p03	电压测量	-200mv ~ 200mv (0.001mv)	0.05+0.005	
			-2v ~ 2v (0.00001v)		
			-10v ~ 10v (0.0001v)		
			-100v ~ 100v (0.001v)		
		电压输出	-15mv ~ 200mv (0.001mv)		
		电阻测量	0v ~ 11v (0.0001v)		
			0 ~ 450 (0.001)		
		电阻输出	420 ~ 4500 (0.01)		
	0 ~ 450 (0.001)	0.05+0.01			
		420 ~ 4500 (0.01)			
电压电阻 测量输出 模块	30p04	电压测量	同“ 30p03 ”	0.02+0.005	
		电压输出			
		电阻测量			
		电阻输出			
频率模块	30p05	频率测量	1~99.9999hz (0.0001hz)	0.01+0.005	
			100~999.999hz (0.001hz)		
			1k~9.99999khz (0.01hz)		

			10k~99.9999khz (0.1hz)		
		频率输出	0~200.000hz (0.001hz) 0~2000.00hz (0.01hz) 0~20.0000khz (0.1hz)	0.01+0.005	
多信号输出模块	30p06	电压输出	-15mv ~ 200mv (0.001mv) 0v ~ 11v (0.0001v)	0.05+0.005	
		电流输出	0 ~ 30 ma (0.0001 ma)		
		电阻输出	0 ~ 450 (0.001) 420 ~ 4500 (0.01)	0.05+0.01	
		频率输出	0~200.000hz (0.001hz) 0~2000.00hz (0.01hz) 0~20.0000khz (0.1hz)	0.01+0.005	
多信号测量模块	30p07	电压测量	-200mv ~ 200mv (0.001mv) -2v ~ 2v (0.00001v) -10v ~ 10v (0.0001v) -100v ~ 100v (0.001v)	0.05+0.005	
		电流测量	-30ma ~ 30 ma (0.0001 ma)		
		电阻测量	0 ~ 450 (0.001) 420 ~ 4500 (0.01)		
		频率测量	1~99.9999hz (0.0001hz) 100~999.999hz (0.001hz) 1k~9.99999khz (0.01hz) 10k~99.9999khz (0.1hz)	0.01+0.005	
热工多信号输出模块	30p08	电压输出	同“ 30p06 ”，增加热电偶j、k、t、e、r、s、b、n，热电阻pt100、pt1000、cu50、cu100温度表格	0.05+0.005	
		电流输出		0.05+0.01	
		电阻输出		0.01+0.005	
		频率输出			
热工多信号测量模块	30p10	电压测量	同“ 30p07 ”，增加热电偶j、k、t、e、r、s、b、n，热电阻pt100、pt1000、cu50、cu100温度表格	0.05+0.005	
		电流测量			
		电阻测量			
		频率测量		0.01+0.005	
i/o模块	30p12	i/o信号	8路开关量输入输出信号，响应时间<20 μ s		
电源输出模块	30p13	电源输出	0~36v可调,最大负载电流200ma		

1、上述功能精度适用温度范围18~38 。

- 2、上述功能中“电流输出”均支持有源、无源输出方式，20ma最大负载为1k。
- 3、上述功能中“电流测量”均支持环路测量方式，回路电压 $24v \pm 0.5v$ 。
- 4、上述功能中“电阻测量”均支持三线、四线方式，支持通断测试。
- 5、上述功能中“频率测量”，测量灵敏度：10hz ~ 10khz，vp-p 1v；其余vp-p 2v；波形：方波，其他波形的误差需另加5个计数，可直接测量市电频率。
- 6、上述功能中“频率输出”，输出波形：方波，正弦波等，幅值0~10v可调。
- 7、上述功能中“电阻输出”，允许外界激励电流0.15~4ma。
- 8、上述功能中“电压输出”均支持容性负载。
- 9、温度补偿选配pt100热电阻（型号30a01），补偿精度0.2、补偿温度范围：-40 ~ 60。
- 10、信号板选型注意事项：信号板累加总功率应 20w。
- 11、因信号采样板种类会随时增加，敬请关注本公司官网，以最新的发布为准。

定制服务：

- 1.提供特殊信号模块的定制；
- 2.可提供模块管脚定义供用户自行开发信号模块；
- 3.根据客户需要对面板按键或显示界面重新定义；
- 4.根据客户需要开发上位管理软件，或多机间逻辑条件设置功能。

本产品的加工定制是是，品牌是苏润，型号是ET3080，测量范围是0-1600（ ），测温分辨率是0.05级，外形尺寸是310*140*265（mm），装箱数是1