

# 供应昆仑MMB信号发生器

产品名称	供应昆仑MMB信号发生器
公司名称	广州昆仑自动化设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:昆仑 型号:MMB3.0 信号发生器:电源
公司地址	广州市天河区五山路141-2号尚德大厦A1520号
联系电话	0757-22817952 13724090506

## 产品详情

### MMB万用表伴侣

- 电源：4节AA（5号，1.5V）电池  
以及直流供电：通过电源适配器MPC-DK-9.5V接220V AC
- 显示：双排5位段式液晶，带各种指示符号，白色背光
- 工作环境：温度0 ~50 ，湿度 80%R·H，无结露
- 储存环境：温度-25 ~60 ，湿度 90%R·H，无结露
- 工作海拔： 2000米
- 震动冲击：随机性2g，5~500Hz（1米以下测试）
- 校准周期：为保证精度，推荐校准周期为一年
- 预热时间：推荐开机预热时间15分钟

— 仪表功耗： 功耗与输出信号类型及负载大小有关

使用4节标准AA 1.5V碱性电池供电：

24V DC/1k 负载时，4节1.5V AA碱性电池使用时间大约4小时 5V DC/10k 负载时，4节1.5V AA碱性电池使用时间大约21小时

— 输出精度： 见下表（应最少预热10分钟后使用）

（使用高精度设备对MMB进行校准时,环境温度应该控制在 $23 \pm 5$  ，相对湿度35%~70% R·H，且预热20分钟以上）

??	??	????	???	???23±5???	??
				$\pm(\%??+??)$	
<b>V</b>	100mV	-10.00mV~110.00 mV	10uV	$\pm(0.01\%+10uV)$	
	1V	0~1.2000V	0.1mV	$\pm(0.01\%+0.1mV)$	??????0.25mA
	10V	0~12.000V	1mV	$\pm(0.01\%+2mV)$	??????2.5mA
	????????????0.5??1V?10V????????????470uF?100mV ????????????1uF				
<b>mA Source</b>	20mA	?? 0 ~ 24.000mA	1uA	$\pm(0.02\%+2uA)$	????19V
<b>mA Sink</b>	-20mA	????? 0 ~ -24.000mA	1uA	$\pm(0.02\%+2uA)$	????5?28V
<b>?</b>	400?	0~400.00?	0.01?	$\pm(0.015\%+0.1?)$	0.1~0.5mA????
<b>?</b>					???????????

					0.1mA??????0.25? ???
				±(0.015%+0.05?)	0.5~3mA???? ???????????
	4k?	0~4000.0?	0.1?	±(0.015%+0.3?)	0.05~0.3mA???? ???????????
					0.05mA??????0.5? ???
?	Pt100	-200?~850?	0.1?	-200~0??0.3?	Pt100-385??
?				0~400??0.4?	Pt100?Cu50?±1mA?
?				400~850??0.6?	????Pt1000?±1mA?? ??
	Pt1000	-200?~850?	0.1?	-200~100??0.2?	
				100~300??0.4?	?Pt100 0.1mA?????? ?0.6????
				300~850??0.6?	
	Cu50	-50?~150?	0.1?	-50~150??0.5?	Pt1000 0.05mA????? ??0.2???? ???????????
?	R	-40?~1760?	1?	-40~100??1.5?	??ITS-90??
?				100~1760??1.1?	???????
?	S	-20?~1760?	1?	-20~100??1.5?	???????

			100~1760??1.1?
K	-200?~1370?	0.1?	-200~-100??0.6?
			-100~400??0.5?
			400~1200??0.6?
			1200~1370??0.7?
E	-200?~1000?	0.1?	-200~-100??0.5?
			-100~600??0.5?
			600~1000??0.4?
J	-200?~1200?	0.1?	-200~-100??0.5?
			-100~800??0.4?
			800~1200??0.6?
T	-200?~400?	0.1?	-200~400??0.4?
N	-200?~1300?	0.1?	-200~-100??0.6?
			-100~900??0.5?
			900~1300??0.6?
B	400?~1800?	1?	400~600??1.5?
			600~800??1.1?
			800~1800??0.7?

??	100Hz	2.0Hz~100.0Hz	0.1Hz	±0.05Hz	1~10Vp-p??????0V	
??	1kHz	100Hz~1000Hz	1Hz	±0.2Hz	?????±10% 50%???	
	10kHz	1.0kHz~10.0kHz	0.1kHz	±0.01KHz	??>100k?	
??	100Hz	10~99,999cycles	1cyc	±2??	1~10Vp-p??????0V	
??	1kHz					?????±10% 50%???
??	10kHz					??>100k?
?	100Hz	??			??????????+28V/50mA	
??	1kHz	??????			A	
??	10kHz					
??	24V			±10%	??????25mA???????	

表3.1 各种信号的输出精度指标

注1：环境温度在 $23 \pm 5$  之外的情况下，温漂系数为上述精度  $\times (1/10)$  。

注2：电阻输出功能由于采用电子合成电阻的原理，因此，在向非恒流（4线制）、非双恒流（3线制）方式进行测量的仪器仪表提供电阻信号时，可能会导致测量仪器仪表显示波动大于使用物理电阻进行测量时的波动。此现象同于国外同类产品。

注3：电阻输出功能在向非恒流（4线制）方式进行测量的仪器仪表提供电阻信号时，精度说明、相关的接线方法和注意事项请参照【4.4接线说明】及【6.3.8 输出电阻】中的描述。

注4：电阻输出和热电阻输出时，输出精度与激励电流大小的关系详见【4.5 关于精度的说明】