



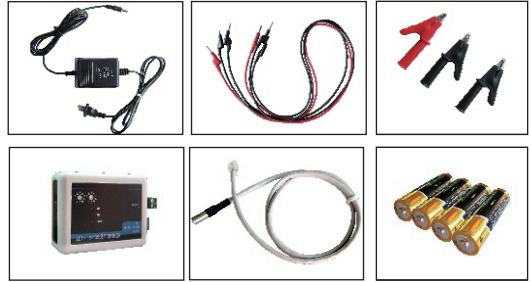
产品配件型号规格

名称	数量	型号	备注
MMB万用表伴侣主机	1台		
AC/DC电源适配器	1只	MPC-DK-9.5V	※
黑色表笔线	2支	MPC100AB	长度1.2米
红色表笔线	1支	MPC100AR	长度1.2米
黑色表笔夹	2只	MPC103AB	
红色表笔夹	1只	MPC103AR	
红外-RS485通讯转换器	1只	MPC485IR104A	※
红外-USB通讯转换器	1只	MPCUSBIR105A	※
冷端传感器	1只	MPC101A	※
《用户手册》	1本		
《快速入门》	1份		
CD-ROM	1张	内含：用户手册等说明的电子文档	
电 池	4节	AA电池 (1.5V)	

(※ 配件需要单独购买, 具体使用说明请参照对应的说明书或电询)

产品尺寸：130 × 236 × 61mm

列表及所示的设备均包括在您的整套MMB万用表伴侣产品包装内



产品精度规格

功能	量程	设定范围	分辨率	准确度 (25 ± 10°C 每年) ± (%读数+偏差)	备注		
V	100mV	-10.00mV ~ 110.00mV	10 μV	(0.01%+10μV)			
	1 V	0 ~ 1.2000 V	0.1mV	(0.01%+0.1mV)	最大输出电流0.25mA		
	10 V	0 ~ 12.000 V	1 mV	(0.01%+2mV)	最大输出电流2.5mA		
	电压输出各档输出电阻 ≤ 0.5 Ω, 1V、10V档电容负载驱动能力不小于470μF, 100mV档电容负载驱动能力不小于1μF						
mA Source	20 mA	输出0 ~ 24.000mA	1 μA	± (0.02%+2μA)	负载能力 19V		
mA Sink	-20 mA	模拟变送器0 ~ -24.000mA	1 μA	± (0.02%+2μA)	外部供电 5 ~ 30V		
电 阻	400 Ω	0.00 Ω ~ 400.00 Ω	0.01 Ω	± (0.015%+0.05 Ω) ± (0.015%+0.1 Ω)	0.1 ~ 0.5mA激励电流 精度中不包含引线电阻 0.5 ~ 3mA激励电流 精度中不包含引线电阻		
	4 kΩ	0.0 Ω ~ 4000.0 Ω	0.1 Ω	± (0.015%+0.3 Ω)	0.05 ~ 0.3mA激励电流 精度中不包含引线电阻		
热 电 阻	Pt100	-200°C ~ 850 °C	0.1°C	-200 ~ 0°C: 0.3°C	Pt100-385温标 Pt100、Cu50为±1mA激励电流 Pt1000为±1mA激励电流 精度中不包含引线电阻		
				0 ~ 400°C: 0.4°C			
				400 ~ 850°C: 0.5°C			
	Pt1000	-200°C ~ 630 °C	0.1°C	-200 ~ 100°C: 0.2°C			
				100 ~ 300°C: 0.3°C			
				300 ~ 630°C: 0.4°C			
	Cu50	-50°C ~ 150 °C	0.1°C	-50 ~ 150°C: 0.5°C			
	热 电 偶	R	-40°C ~ 1760 °C	1 °C		-40 ~ 100°C: 1.5°C	采用ITS-90温标精度中 不包含冷端补偿误差
						100 ~ 1760°C: 1.1°C	
S		-20°C ~ 1760 °C	1 °C	-20 ~ 100°C: 1.5°C			
				100 ~ 1760°C: 1.1°C			
K		-200°C ~ 1370 °C	0.1°C	-200 ~ -100°C: 0.6°C			
				-100 ~ 400°C: 0.5°C			
				400 ~ 1200°C: 0.6°C			
E		-200°C ~ 1000 °C	0.1°C	1200 ~ 1370°C: 0.6°C			
				-200 ~ -100°C: 0.5°C			
				-100 ~ 600°C: 0.5°C			
J		-200°C ~ 1200 °C	0.1°C	600 ~ 1000°C: 0.4°C			
				-200 ~ -100°C: 0.5°C			
	-100 ~ 800°C: 0.4°C						
T	-200°C ~ 400 °C	0.1°C	800 ~ 1200°C: 0.6°C				
			-200 ~ 400°C: 0.4°C				
			-200 ~ -100°C: 0.6°C				
N	-200°C ~ 1300 °C	0.1°C	-100 ~ 900°C: 0.5°C				
			900 ~ 1300°C: 0.6°C				
			400 ~ 600°C: 1.5°C				
B	400°C ~ 1800 °C	1 °C	600 ~ 800°C: 1.1°C				
			800 ~ 1800°C: 0.7°C				
连续脉冲	100 Hz	2.0Hz ~ 100.0Hz	0.1 Hz	± 0.05Hz	1~10Vp-p方波, 低电平为0V, 电平准确度±10% 50%占空比 负载>100k Ω		
	1 kHz	100Hz ~ 1000Hz	1 Hz	± 0.2 Hz			
	10kHz	1.0kHz ~ 10.0kHz	0.1kHz	±0.015 kHz			
脉冲计数模式	100 Hz	10 ~ 99,999cycles	1 cyc	± 2个字	1~10Vp-p方波, 低电平为0V, 电平准确度10% 50%占空比 负载>10k Ω		
	1 kHz						
	10kHz						
开关量	100 Hz	开关量输出可分为开关量频率输出、开关量脉冲输出指标分别同于频率输出、脉冲输出			最大开关电流电压: +28V/50mA		
	1 kHz						
	10kHz						
回路电源	24V			± 10%	最大输出电流25mA, 有短路保护		

注：环境温度在25±0°C之外的情况下，温漂系数为上述精度×(1/10)°C