



DB5-AV200	电源电压 AC110/220V/60Hz			$\pm 0.5\%F.S \pm 2digit$	500V
	一、型号及含义	1M			
DB5-AV600	0-600.0V	100mA	二、交流电压测量	$\pm 0.5\%F.S \pm 2digit$	750V

三、交流电流测量

型号	量程	分辨率	互感器变比	测量不准确度	输入极限
DB5-AA0.2	0-199.99mA	10 μ A	直接输入	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	500mA
DB5-AA2	0-1.9999A	100 μ A	直接输入	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	5A
DB5-AA5	0-5.000A	1mA	直接输入	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	7A
DB5-AA20	0-19.9999A	100 μ A	20A:5A	$\pm 0.5\%F.S \pm 2digit$	10V 1.2 F.S
DB5-AA50	0-50.00A	10mAM	50A:5A	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	1.2 F.S
DB5-AA100	0-100.00A	10mA	100A:5A	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	1.2 F.S
DB5-AA2050	0-19.9999A	1mA	150A:5A	$\pm 0.5\%F.S \pm 2digit$	50V 1.2 F.S
DB5-AA200	0-199.99A	10mAM	200A:5A	$\pm 0.5\%F.S \pm 2Digit$	1.2 F.S

四、直流电流测量

型号	量程	分辨率	互感器变比	测量不准确度	输入极限
DB5-DA0.2	0- ± 199.99mA				

测量速度	约2.5次/秒
频率范围	45 400Hz (仅对交流)
溢出显示	"-1" 或 "1"
显示	红色数码管 (14.2mmH)
极性显示	只显示 " " Display " " only
电源	AC110/220V 50Hz/60Hz
功耗	4.5VA
耐压	AC 1500V 1min
绝缘电阻	DC 500V 100M
重量	Abt.500g

七、连接图

DB5-DA2	0- ± 1.9999A	100uA	直接输入	± 0.3%F.S ± 2digit	1A
DB5-DA20	0- ± 19.999A	1mA	直接输入	± 0.3%F.S ± 2digit	5A
DB5-DA50	0- ± 50.00A	10mA	20A:75mV	± 0.3%F.S ± 2digit	1.2F.S
			50A:75mV	± 0.3%F.S ± 2digit	1.2F.S
			100A:75mV		

八、外形及开孔尺寸

九、使用保存注意事项

- 1、使用前，仪表需通电予热15分钟。2、适宜使用环境温度0~+40℃，相对湿度85%以下。3、本仪表校准时间间隔为一年。4、若输入信号伴随高频干扰，应在线里用高频过滤器。5、输入导线不宜过长。如被测信号输出端与仪表距离不能缩短，请用双绞屏蔽线，屏蔽层与信号低端相连。6、若长期存放未使用，请每三个月通电一次，通电时间不少于4小时。

五、直流电压测量

型号	量程	分辨率	输入阻抗	测量不准确度	输入极限
DB5-DV2	0- ± 1.9999V	10uV	10M	± 0.3%F.S ± 2digit	100V
DB5-DV20	0- ± 19.999V	1mV	1M	± 0.3%F.S ± 2digit	500V
DB5-DV200	0- ± 199.99V	10mV	1M	± 0.3%F.S ± 2digit	750V
DB5-DV600	0- ± 600.0V	100mV	1M	± 0.3%F.S ± 2digit	750V

说明:1.DB5-AV20为不带4 20mA变送输出。DB5I-AV20为带4 20mA变送输出的型号,其他各型号相同。2.在测量交流电流时，如需要配置电流互感器其二次端额定电流5A，在测量交流电压时，其互感器二次端额定电压100V。大于5A电流输入时必须另外配置