

恒压恒流源选型指南

上海贝汉电子有限公司

德国 HDT 原装标准恒压恒流源

型号	显示	类型	直流电压	电压精度	直流电流	电流精度	电压波纹	电流波纹	固定输出	交流输出	电压表	尺寸 mm	重量
LAB100	3 位, 999	线性单路	0.00-30.0V	±0.2%+1d	5-999mA 0.00-3.00A	±0.5%+2d ±0.8%+2d	<2mVss	<6mAss			0-100V/DC	176×131×245	5kg
LAB200	3 位, 999	线性双路	0.00-30.0V	±0.2%+1d	5-999mA 0.00-3.00A	±0.5%+2d ±0.8%+2d	<2mVss	<6mAss			0-100V/DC	326×135×225	9kg
LAB330	3 位, 999	线性单路	0.00-30.0V	±0.2%+1d	10-999mA 0.00-10.0A	±0.5%+2d ±0.8%+2d	<20mVss	<50mAss			0-100V/DC	326×131×245	11kg
LAB360	3 位, 999	线性单路	0.00-60.0V	±0.2%+1d	10-999mA 0.00-5.00A	±0.5%+2d ±0.8%+2d	<20mVss	<50mAss			0-100V/DC	326×131×245	11kg
LAB400	3 位, 999	线性多路	0.00-30.0V	±0.2%+1d	5-999mA 0.00-3.00A	±0.5%+2d ±0.8%+2d	<2mVss	<6mAss	5V/5A 15V/1A 或 12V/1A		0-100V/DC	326×135×225	9.5kg
LAB500	3 位, 999	线性三路	0.00-30.0V	±0.2%+1d	5-999mA 0.00-3.00A	±0.5%+2d ±0.8%+2d	<2mVss	<6mAss	5V/3A		0-100V/DC	326×135×225	9kg
LAB600	3 位, 999	线性 交直流	0.00-30.0V	±0.2%+1d	0.00-5.00A	±0.5%+2d	<10mVss	<10mAss		0-42V/5A	0-100V/DC	326×135×225	8kg
LAB700	指针	交流稳压	交流输入: 230V±10% (50...60Hz), 交流输出 0-245V/3.1A (最大), 3.7A/1 小时, 4A/30 分钟, 4.6A/15 分钟									228×220×225	11kg

备注: LAB330 和 LAB360 具有导线电压降补偿功能, 用于小负载时的精确输出。

中外合资恒压恒流源:

型号	显示	类型	直流电压	电压精度	直流电流	电流精度	电压波纹	电流波纹	尺寸 mm	重量
102A	3 位, 999	线性双路	0.00-32.0V	±1%+2d	0.00-3.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<6mA(rms)	215×110×400	11kg
103A	3 位, 999	线性双路	0.00-32.0V	±1%+2d	0.00-5.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<6mA(rms)	215×110×400	11kg
202A	3 位, 999	线性双路	0.00-32.0V	±1%+2d	0.00-3.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<6mA(rms)	215×110×400	11kg
203A	3 位, 999	线性双路	0.00-32.0V	±1%+2d	0.00-5.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<6mA(rms)	215×110×400	11kg
301	3 位, 999	线性单路	0.00-20.0V	±1%+2d	0.00-15.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<5mA(rms)	215×110×400	12kg
302	3 位, 999	线性单路	0.00-32.0V	±1%+2d	0.00-10.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<5mA(rms)	215×110×400	12kg
303	3 位, 999	线性单路	0.00-40.0V	±1%+2d	0.00-8.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<5mA(rms)	215×110×400	12kg
304	3 位, 999	线性单路	0.00-48.0V	±1%+2d	0.00-7.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<5mA(rms)	215×110×400	12kg
305	3 位, 999	线性单路	0.00-60.0V	±1%+2d	0.00-5.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<5mA(rms)	215×110×400	12kg
306	3 位, 999	线性单路	0.00-100V	±1%+2d	0.00-3.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<5mA(rms)	215×110×400	12kg
307	3 位, 999	线性单路	0.00-150V	±1%+2d	0.00-2.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<5mA(rms)	215×110×400	12kg
308	3 位, 999	线性单路	0.00-300V	±1%+2d	0.00-1.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<5mA(rms)	215×110×400	12kg
309	3 位, 999	线性单路	0.00-1000V	±1%+2d	0.00-300mA	±1%+2d	<2mV(rms)	<5mA(rms)	215×110×540	12.5kg
501	3 位, 999	线性单路	0.00-20.0V	±1%+2d	0.00-30.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	430×133×430	22kg
502	3 位, 999	线性单路	0.00-32.0V	±1%+2d	0.00-20.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	430×133×430	22kg
503	3 位, 999	线性单路	0.00-40.0V	±1%+2d	0.00-15.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	430×133×430	22kg
504	3 位, 999	线性单路	0.00-48.0V	±1%+2d	0.00-12.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	430×133×430	22kg
505	3 位, 999	线性单路	0.00-60.0V	±1%+2d	0.00-10.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	430×133×430	22kg
506	3 位, 999	线性单路	0.00-120V	±1%+2d	0.00-5.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	430×133×430	22kg
507	3 位, 999	线性单路	0.00-250V	±1%+2d	0.00-2.50A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	430×133×430	22kg
601	3 位, 999	开关单路	0.00-20.0V	±1%+2d	0.00-30.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
602	3 位, 999	开关单路	0.00-32.0V	±1%+2d	0.00-20.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
603	3 位, 999	开关单路	0.00-40.0V	±1%+2d	0.00-15.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
604	3 位, 999	开关单路	0.00-48.0V	±1%+2d	0.00-12.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
605	3 位, 999	开关单路	0.00-60.0V	±1%+2d	0.00-10.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
606	3 位, 999	开关单路	0.00-100V	±1%+2d	0.00-6.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
607	3 位, 999	开关单路	0.00-150V	±1%+2d	0.00-4.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
608	3 位, 999	开关单路	0.00-300V	±1%+2d	0.00-2.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
609	3 位, 999	开关单路	0.00-600V	±1%+2d	0.00-1.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
701	3 位, 999	线性单路	0.00-20.0V	±1%+2d	0.00-50.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	430×133×630	34kg
702	3 位, 999	线性单路	0.00-32.0V	±1%+2d	0.00-30.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	430×133×630	34kg

703	3 位, 999	线性单路	0.00-40.0V	±1%+2d	0.00-25.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	430×133×630	34kg
704	3 位, 999	线性单路	0.00-48.0V	±1%+2d	0.00-20.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	430×133×630	34kg
705	3 位, 999	线性单路	0.00-60.0V	±1%+2d	0.00-20.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	430×133×630	34kg
706	3 位, 999	线性单路	0.00-120V	±1%+2d	0.00-10.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	430×133×630	34kg
707	3 位, 999	线性单路	0.00-250V	±1%+2d	0.00-5.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	430×133×630	34kg
1001	3 位, 999	开关单路	0.00-20.0V	±1%+2d	0.00-50.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
1002	3 位, 999	开关单路	0.00-32.0V	±1%+2d	0.00-30.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
1003	3 位, 999	开关单路	0.00-40.0V	±1%+2d	0.00-25.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
1004	3 位, 999	开关单路	0.00-48.0V	±1%+2d	0.00-20.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
1005	3 位, 999	开关单路	0.00-60.0V	±1%+2d	0.00-17.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
1006	3 位, 999	开关单路	0.00-100.0V	±1%+2d	0.00-10.0A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
1007	3 位, 999	开关单路	0.00-150V	±1%+2d	0.00-7.00A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
1008	3 位, 999	开关单路	0.00-300V	±1%+2d	0.00-3.50A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg
1009	3 位, 999	开关单路	0.00-600V	±1%+2d	0.00-1.70A	±1%+2d	<2mV(rms)	<10mA(rms)	215×110×435	6.5kg

备注:

200 系列比 100 系列多了自动串连并联功能。控制前面板设置的开关可自动实现串联跟踪、并联跟踪。