

德国FEMTO原装进口DLPVA-100-B-D低频率电压放大器

产品名称	德国FEMTO原装进口DLPVA-100-B-D低频率电压放大器
公司名称	深圳市博纳邦德精密仪器有限公司
价格	16500.00/台
规格参数	品牌:FEMTO 型号:DLPVA-100-B- 产地:德国
公司地址	深圳市宝安区新安街道45区鸿都工业园A、B、C 三栋C栋505室
联系电话	0755-27337896 13380391196

产品详情

DLPVA-100-B-D电压放大器

偏置漂移

输入补偿电压的温度漂移是直流电压放大器决定性特征。FEMTO电压放大器具有直流放大器性能的精度。因此，即使是100dB增益值也适用于直流耦合，不需要永远的偏移电压的调整。

带宽

可变增益放大器的带宽不依赖于增益调至值，这是对测量快速信号和脉冲非常重要。FEMTO的DLPVA放大器的带宽在100kHz(-3dB)保持不变到最高的增益设置。带宽噪声可以通过可切换的截止频率降至1kHz.

控制装置

参数，如：增益调整数据，带宽等都可以通过本地切换开关直接对放大器进行控制。简单的操作和通过LED显示选择的增益调数据。对于远程控制，每一个开关都有一个相应的TTL-Bit。可以混合操作。

灵活性

六种不同类型的DLPVA提供了一个高灵活度。我们的顾客可以选择单终结或者真正的差分输入任意一个。输入阻抗为1 或者低于我们双极的模型和我们的FET模型特殊的高出1T ，允许从非常高的阻抗测量信号。型号为DLPVA-BUN-S的噪声可以低至0.4 nV/ Hz。

应用

通用低频放大器

自动测量

工业传感器

前置放大器，探测器

集成的测量系统

型号	DLPVA-100-BU N-S	DLPVA-100-BL N-S	DLPVA-100-B-DLPVA-100-B-D S	DLPVA-100-F-DLPVA-100-F S
输入段	Single ended,bipolar	Single ended,bipolar	Single ended, bipolar	True diff.,bipolar
输入标准电源抗阻	1 k ,BNC	1 M ,BNC	1 M ,BNC	1 M ,Lemo
低截止频率	<50	<100	<1 k	<1 k
高截止频率[kHz]	1.5 Hz (AC only)	DC/1.5 Hz	DC/1.5 Hz	DC/1.5 Hz
增益 (dB)	1/100	1/100	1/100	1/100
输入噪声电压[nV/Hz]	40/60/80/100	40/60/80/100	20/40/60/80	20/40/60/80
输入电压漂移	0.4	0.7	2.4	3.6
CMRR	-	0.5	0.7	0.7
输出	-	-	120dB max.	-
输出电压	<100 , BNC			120dB max.
电子数字控制	± 10 V (@ 10 k load)			
	TTL, CMOS, opto-isolated			