

高增益电压放大器模块DLPVA-100-B-S

产品名称	高增益电压放大器模块DLPVA-100-B-S
公司名称	深圳市联合邦德精密仪器有限公司
价格	1350.00/件
规格参数	品牌:德国FEMTO 型号:DLPVA-100-B- 特点:增益可调
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A栋301室
联系电话	0755-27337550 13925268660

产品详情

低频率电压放大器DLPVA系列

可切换增益值达100dB(× 100,000)

带宽直流达100kHz

直流漂移0.6 μV/ °C

输入噪声低至0.4nV/ Hz

可切换直流/交流耦合

本地或远程控制

输入抗阻达1T

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

DLPVA-100-BUN-S、DLPVA-100-BLN-S、DLPVA-100-B-S、DLPVA-100-B-D、DLPVA-100-F-S、DLPVA-100-F-D

型号

DLPVA-100-BUN-S

DLPVA-100-BLN-S

DLPVA-100-B-S

DLPVA-100-B-D

DLPVA-100-F-S

DLPVA-100-F-D

输入段

Single ended, bipolar

Single ended, bipolar

Single ended, bipolar

True diff., bipolar

Single ended, FET

True diff., FET

输入

1 k Ω , BNC

1 M Ω , BNC

1 M Ω , BNC

1 M Ω , Lemo

1 T Ω , BNC

1 M Ω , Lemo

标准电源抗阻

<50

<100

<1 k

<1 k

<1 G

<1 G

低截止频率

1.5 Hz (AC only)

DC/1.5 Hz

DC/1.5 Hz

DC/1.5 Hz

DC/1.5 Hz

DC/1.5 Hz

高截止频率[kHz]

1/100

1/100

1/100

1/100

1/100

1/100

增益 (dB)

40/60/ 80/100

40/60/ 80/100

20/40/ 60/80

20/40/ 60/80

20/40/ 60/80

20/40/ 60/80

输入噪声电压[nV/ Hz]

0.4

0.7

2.4

3.6

5.5

6.9

输入电压漂移

-

0.5

0.7

0.7

1.3

1.3

CMRR

-

-

120dB max.

-

120dB max.

输出

<100 ,BNC

输出电压

± 10 V (@ 10 k load)

电子数字控制

TTL, CMOS, opto-isolated