



## 前置放大器

MV201 / MV401 / MA231 / MA221 / MA231T / MA401 / MA418

型号	MV201	MV401	MA231	MA221	MA231T	MA401	MA418
图示							
直径	1/2"	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/4"	1/4"
频率响应(Hz)(±0.5dB)	1 ~ 1M	1 ~ 1M	19 ~ 150k	19 ~ 150k	19 ~ 150k	19 ~ 150k	19 ~ 150k
衰减(dB)(10 Hz ~ 100k Hz)	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
输入阻抗(GΩ  pF)	10  0.2	10  0.2	20  0.1	20  0.1	20  0.1	20  0.2	20  0.2
输出阻抗(Ω)	< 80	< 100	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
本底噪声	A 计权(20 pF) < 5 μF 线性计权(20 pF) < 10 μF	A 计权(20 pF) < 5 μF 线性计权(20 pF) < 20 μF	A 计权 < 3 μF 20 Hz ~ 20k Hz < 5 μF	A 计权 < 3 μF 20 Hz ~ 20k Hz < 5 μF	A 计权 < 3 μF 20 Hz ~ 20k Hz < 5 μF	A 计权 < 3 μF 20 Hz ~ 20k Hz < 5 μF	A 计权 < 3 μF 20 Hz ~ 20k Hz < 5 μF
最大输出电压(Vrms)	23	23	5	5	5	5	5
供电方式	28 ~ 120 VDC	28 ~ 120 VDC	ICCP(2 ~ 20 mA)	ICCP(2 ~ 20 mA)	ICCP(2 ~ 20 mA)	ICCP(2 ~ 20 mA)	ICCP(2 ~ 20 mA)
使用温度*范围(°C)	-10 ~ 50*	-10 ~ 50*	-40 ~ 80	-40 ~ 80	-40 ~ 80	-40 ~ 80	-40 ~ 80
使用湿度范围(RH)	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%
尺寸	Ø12.7 × 86.6 mm	Ø6.3 × 63 mm	Ø12.7 × 74 mm	Ø12.7 × 31.7 mm	Ø12.7 × 90 mm	Ø7 × 56 mm	Ø7 × 56 mm
输出接口	7-pin LEMO	7-pin LEMO	BNC	SMB	TNC	SMB	SMB
连接螺纹	M 11.7 mm × 60 UNS	M 5.7 mm × 60 UNS	M 11.7 mm × 60 UNS	M 11.7 mm × 60 UNS	M 11.7 mm × 60 UNS	M 5.7 mm × 60 UNS	M 5.7 mm × 60 UNS

Notice: ICCP = Integrated Constant Current Power

注: \*MV201和MV401可选带加热型, 低温工作可到-30°C。