

## A1 题宽带直流程控放大器测试记录与评分表

班级\_\_\_\_\_学号\_\_\_\_\_姓名\_\_\_\_\_

类型	序号	测试项目	测试条件	满分	测试记录	评分	备注
基 础 要 求	(1)	增益 与 频 率 响 应	设定增益 40 dB fi=0Hz, Ui=20 mV	6	Uo=    V, A v =    dB		
			设定增益 40 dB fi=1KHz, Uipp=20 mV	6	Uopp=    V 失真: 是 否 A v =    dB		
			设定增益 40 dB fi=1MHz, Uipp=20 mV	6	Uopp=    V 失真: 是 否 A v =    dB		
			设定增益 40 dB fi=8MHz, Uipp=20 mV	6	Uopp=    V 失真: 是 否 A v =    dB		
			设定增益 40 dB fi=10MHz, Uipp=20 mV	6	Uopp=    V 失真: 是 否 A v =    dB		
	(2)	设置 功能	增益范围 0~40dB	8	是    否		
			步进小于等于 1dB	8	是    否		
			增益是否可预置和显示	8	是    否		
			增益控制误差不大于 2dB	8	是    否		
	(4)	参数 显示	学号显示	8	是    否		
			印刷板标记学号	10	是    否		
	小计			80			
发 挥 要 求	(1)	增益	设定增益 60 dB fi=1KHz, Uipp=10 mV	5	Uopp=    V 失真: 是 否 A v =    dB		
			设定增益 60 dB fi=10MHz, Uipp=10 mV	5	Uopp=    V 失真: 是 否 A v =    dB		
	(2)	输出 幅度	输出电压 Vomax≥4V?	10	输出电压 Uopp=    V		
	小计			20			
总分				100			