



A1  
 .source V1  
 A4  
 .detector V\_out  
 A5  
 .lgref Gm\_M1\_X1

A2

.param L\_s=120m R\_s=875 R\_t=10k tau\_i=15.9u C\_ell=10p

A3

.param W={2\*W\_P} L={L\_P} ID={2\*ID\_P} ID\_o={0.6\*I\_fb} W\_o=220n L\_o=180n