

许昌库存三极管回收报价回收三极管许昌电子元件报价

产品名称	许昌库存三极管回收报价回收三极管许昌电子元件报价
公司名称	深圳市科启达电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:进口 型号:不限 产地:不限
公司地址	深圳市福田区中航路国利大厦1607
联系电话	0755-83298239 13824335470

产品详情

许昌库存三极管回收报价回收三极管许昌电子元件报价

GR22M400V-13X21

MC3403P

CAX48DS

MC34063AP1

MC34063APS

C0402Y105Z010T

MC34064D-5R2

ERJ-1GNF3653C

E87GJM0335C1E8R2DB01

DAN217T146

0434.250NR

SMBJ5352B-TP

运放是集成在一个芯片上的晶体管放大器, 偏置电流 (bias current) 就是第一级放大器输入晶体管的基极直流电流. 这个电流保证放大器工作在线性范围, 为放大器提供直流工作点. 因为运算放大器要求尽可能宽的共模输入电压范围, 而且都是直接耦合的, 不可能在芯片上集成提供偏置电流的电流源. 所以都设计成基极开路的, 由外电路提供电流. 因为第一级偏置电流的数值都很小, μA 到 nA 数量级, 所以一般运算电路的输入电阻和反馈电阻就可以提供这个电流了.

而运放的偏置电流值也限制了输入电阻和反馈电阻数值不可以过大, 使其在电阻上的压降与运算电压可比而影响了运算精度. 或者不能提供足够的偏置电流, 使放大器不能稳定的工作在线性范围. 如果设计要求一定要用大数值的反馈电阻和输入电阻, 可以考虑用 J-FET 输入的运放. 因为 J-FET 是电压控制器件, 其输入偏置电流参数是指输入 PN 结的反向漏电流, 数值应在 pA 数量级. 同样是电压控制的还有 MOSFET 器件, 可以提供更小的输入漏电流.