

常用电源 IC 型号简介

1、线性稳压器

7805 正 5V 稳压器(1A)

7806 正 6V 稳压器(1A)

7808 正 8V 稳压器(1A)

7809 正 9V 稳压器 (1A)

7812 正 12V 稳压器(1A)

7815 正 15V 稳压器(1A)

7818 正 18V 稳压器(1A)

7824 正 24V 稳压器(1A)

78L05 正 5V 稳压器(100ma)

78L06 正 6V 稳压器(100ma)

78L08 正 8V 稳压器(100ma)

78L09 正 9V 稳压器(100ma)

78L12 正 12V 稳压器(100ma)

78L15 正 15V 稳压器(100ma)

78L18 正 18V 稳压器(100ma)

78L24 正 24V 稳压器(100ma)

7905 负 5V 稳压器(1A)

7906 负 6V 稳压器(1A)

7908 负 8V 稳压器(1A)

7909 负 9V 稳压器 (1A)

7912 负 12V 稳压器(1A)

7915 负 15V 稳压器(1A)

7918 负 18V 稳压器(1A)

7924 负 24V 稳压器(1A)

79L05 负 5V 稳压器(100ma)

79L06 负 6V 稳压器(100ma)

79L08 负 8V 稳压器(100ma)

79L09 负 9V 稳压器(100ma)

79L12 负 12V 稳压器(100ma)

79L15 负 15V 稳压器(100ma)

79L18 负 18V 稳压器(100ma)

79L24 负 24V 稳压器(100ma)

LM117K 1.2V to 37V 三端正可调稳压器(1.5A)

LM317LZ 1.2V to 37V 三端正可调稳压器(0.1A)

LM317T 1.2V to 37V 三端正可调稳压器(1.5A)

LM317K 1.2V to 37V 三端正可调稳压器(1.5A)

LM133K 三端可调-1.2V to -37V 稳压器(3.0A)

LM333K 三端可调-1.2V to -37V 稳压器(3.0A)

LM337K 三端可调-1.2V to -37V 稳压器(1.5A)

LM337T 三端可调-1.2V to -37V 稳压器(1.5A)

LM337LZ 三端可调-1.2V to -37V 稳压器(0.1A)
LM150K 三端可调 1.2V to 32V 稳压器(3A)
LM350K 三端可调 1.2V to 32V 稳压器(3A)
LM350T 三端可调 1.2V to 32V 稳压器(3A)
LM138K 三端正可调 1.2V to 32V 稳压器(5A)
LM338T 三端正可调 1.2V to 32V 稳压器(5A)
LM338K 三端正可调 1.2V to 32V 稳压器(5A)

2、开关型稳压器

LM1575T-3.3 3.3V 简易开关电源稳压器(1A)
LM1575T-5.0 5V 简易开关电源稳压器(1A)
LM1575T-12 12V 简易开关电源稳压器(1A)
LM1575T-15 15V 简易开关电源稳压器(1A)
LM1575T-ADJ 简易开关电源稳压器(1A 可调 1.23 to 37)
LM1575HVT-3.3 3.3V 简易开关电源稳压器(1A)
LM1575HVT-5.0 5V 简易开关电源稳压器(1A)
LM1575HVT-12 12V 简易开关电源稳压器(1A)
LM1575HVT-15 15V 简易开关电源稳压器(1A)
LM1575HVT-ADJ 简易开关电源稳压器(1A 可调 1.23 to 37)
LM2575T-3.3 3.3V 简易开关电源稳压器(1A)
LM2575T-5.0 5V 简易开关电源稳压器(1A)
LM2575T-12 12V 简易开关电源稳压器(1A)
LM2575T-15 15V 简易开关电源稳压器(1A)
LM2575T-ADJ 简易开关电源稳压器(1A 可调 1.23 to 37)
LM2575HVT-3.3 3.3V 简易开关电源稳压器(1A)
LM2575HVT-5.0 5V 简易开关电源稳压器(1A)
LM2575HVT-12 12V 简易开关电源稳压器(1A)
LM2575HVT-15 15V 简易开关电源稳压器(1A)
LM2575HVT-ADJ 简易开关电源稳压器(1A 可调 1.23 to 37)
LM2576T-3.3 3.3V 简易开关电源稳压器(3A)
LM2576T-5.0 5.0V 简易开关电源稳压器(3A)
LM2576T-12 12V 简易开关电源稳压器(3A)
LM2576T-15 15V 简易开关电源稳压器(3A)
LM2576T-ADJ 简易开关电源稳压器(3A 可调 1.23V to 37V)
LM2576HVT-3.3 3.3V 简易开关电源稳压器(3A)
LM2576HVT-5.0 5.0V 简易开关电源稳压器(3A)
LM2576HVT-12 12V 简易开关电源稳压器(3A)
LM2576HVT-15 15V 简易开关电源稳压器(3A)
LM2576HVT-ADJ 简易开关电源稳压器(3A 可调 1.23V to 37V)

3、低压差型稳压器

LM2930T-5.0 5.0V 低压差稳压器
LM2930T-8.0 8.0V 低压差稳压器
LM2931AZ-5.0 5.0V 低压差稳压器(TO-92)

LM2931T-5.0 5.0V 低压差稳压器
LM2931CT 3V to 29V 低压差稳压器 (TO-220, 5PIN)
LM2940CT-5.0 5.0V 低压差稳压器
LM2940CT-8.0 8.0V 低压差稳压器
LM2940CT-9.0 9.0V 低压差稳压器
LM2940CT-10 10V 低压差稳压器
LM2940CT-12 12V 低压差稳压器
LM2940CT-15 15V 低压差稳压器
LM123K 5V 稳压器 (3A)
LM323K 5V 稳压器 (3A)

4、特种功能电源模块

LM336-2.5 2.5V 精密基准电压源
LM336-5.0 5.0V 精密基准电压源
LM385-1.2 1.2V 精密基准电压源
LM385-2.5 2.5V 精密基准电压源
LM399H 6.9999V 精密基准电压源
LM431ACZ 精密可调 2.5V to 36V 基准稳压源
LM723 高精度可调 2V to 37V 稳压器
LM105 高精度可调 4.5V to 40V 稳压器
LM305 高精度可调 4.5V to 40V 稳压器
MC1403 2.5V 基准电压源
MC34063 升压/降压/反转 电源控制器
SG3524 脉宽调制开关电源控制器
TL431 精密可调 2.5V to 36V 基准稳压源
TL494 脉宽调制开关电源控制器
TL497 频率调制开关电源控制器
TL7705 电池供电/欠压控制器