

二端固定正电压稳压器

常用的三端固定正电压稳压器有LM780系列、LM78L00系列和LM78M00系列，统称为7800系列稳压器。它们之间的区别在于最大输出电流的大小不同，其电路结构基本相同。图1所示为7800系列三端固定电压稳压器的外部形状，其中管脚1为输入端，管脚2为输出端，管脚3为基准电压端。将管脚3接地可在输出端得到与输入端共地的正电压输出。典型应用电路如图2所示。

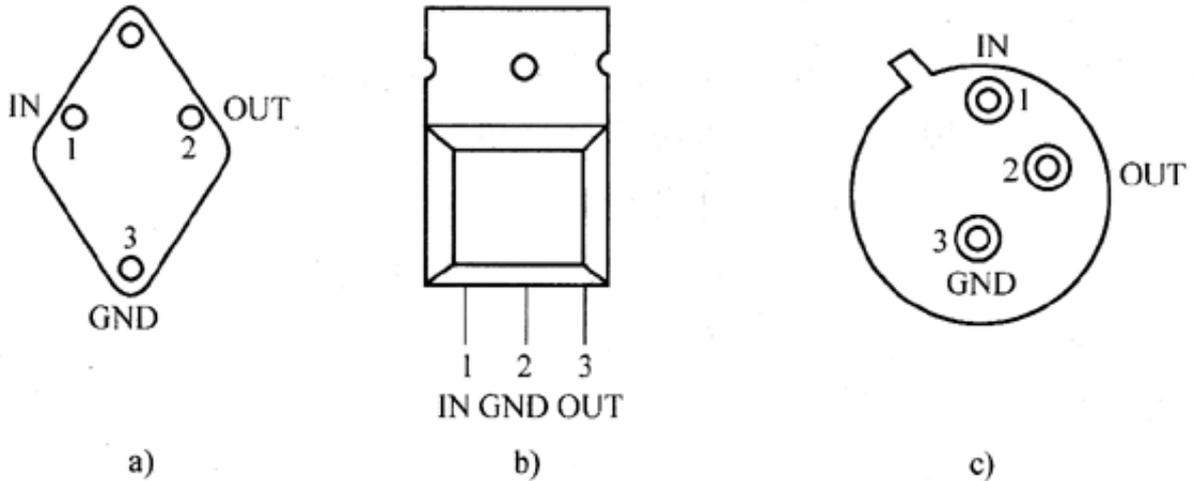


图1 7800系列三端固定正电压稳压器的外部管脚

a) 形式一 b) 形式二 c) 形式三

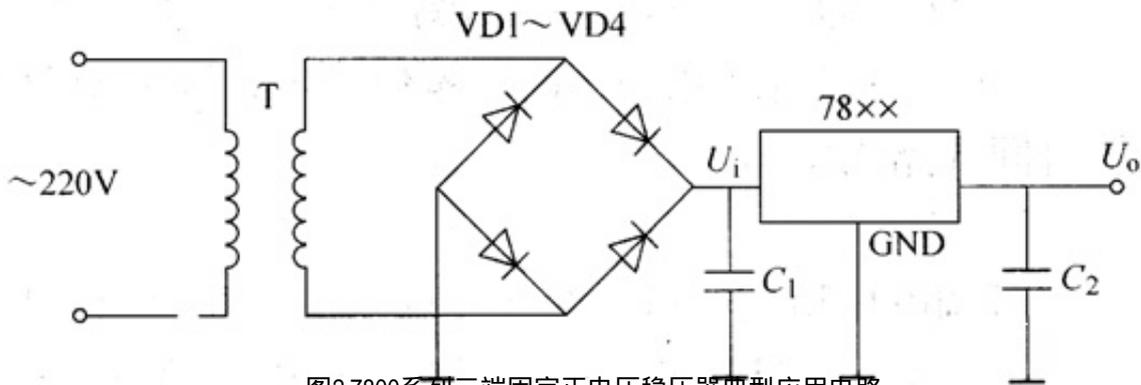


图2 7800系列三端固定正电压稳压器典型应用电路

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/39499.html>