

产品型号	D431
产品信息	可编程分流稳压器
产品简介	D431 是一个三端可调稳压器，在不超过应用温度范围时具有良好的热稳定功能。它的输出电压用两个外部电阻就可以任意地设置到从 Vref (2.5V) 到 36V 范围内的任何值。该器件的典型输出阻抗为 0.2Ω，有源输出电路具有非常明显的导通特性，在很多应用中可以用它代替齐纳二极管。
产品特点	<ul style="list-style-type: none"> ● 可编程输出电压为36V ● 低动态输出阻抗 0.20Ω ● 电流容量为0.5 mA 到 100mA ● 等效全范围温度系数50ppm/°C ● 当运行超过满额定工作温度时有温度补偿 ● 低输出噪声电压 ● 快速的导通反应
典型应用	
工作原理图	
Vin 最大值	36 V
Vout	2.495 V
Iout 最大值	100 mA
Icc	0.5 mA
电压差	
波纹抑制	
封装形式	T0-92 / SOT-23
购买	联系客服服务中心