

LDO electronic spec. comparation

SOT23-5 package

	CM2509	RT9167	CM2838	XC62xx	RT9193
静态电流 (I _q)	20uA	80uA	30uA	25uA	90uA
压差 (Dropout)	150mV	350mV	300mV	150mV	180mV
关断电流 (I-standby)	0.1A	3uA	3uA	0.1uA	0.01uA
纹波抑制比 (PSRR)	68dB	60dB	58dB	65dB	55dB
输出电流 (I output)	400mA	300mA	300mA	150mA/300mA	400mA

在 3.3V ， 200mA 输出 , PSRR@10KHZ, 同等条件下测试

SOT89 package

	BM9162	G910	AIC1722	XC6206	RT9166/9161
静态电流 (I _q)	25uA	300uA	55uA	25uA	120uA
压差 (Dropout)	250mV	250/650mV	380mV	205mV	220mV
耐压 (V _{input})	+8.5V	+7.0V	+12V	+7V	+7V /+12V
纹波抑制比 (PSRR)	65dB	60dB	58dB	60dB	55dB
输出电流 (I output)	450mA	250/600mA	300mA	200mA	300/500mA

	CM2860/30A	FS8853	UC133/ xx9162	BM9168	BM7133
静态电流 (I _q)	30uA	70uA	1mA/10mA	50uA	2uA
压差 (Dropout)	250mV	200mV	500mV/1.0V	100mV	80mV
耐压 (V _{input})	+8.5V	+9V	+12V	+7V	+18V
纹波抑制比 (PSRR)	60dB	60dB	50dB	55dB	
输出电流 (I output)	600/300mA	300mA	400mA	150mA	50mA

在 3.3V ， 200mA 输出 , PSRR@1KHZ, 同等条件下测试