

STMicroelectronics 参考电压和稳压器



产品可能符合 RoHS 标准。在 mouser.cn 上查看 RoHS 状态。

STMicroelectronics 参考电压 (低功耗)

订购 250 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	STM料号	封装型号	类型	输出电压典型值 (V)	电压精度 (%)	温度系数 (ppm/°C)	阴极电流范围 (mA)	静态阻抗典型值/最大值 (W)	工作温度范围 (°C)	单价		
										1	10	100
过孔												
511-TS431AIZ	TS431AIZ	TO-92	调节	1.24 至 6.0	1	100	0.06 至 30	0.2/0.4	-40 至 +125	10.28	9.46	8.34

STMicroelectronics 参考电压 (可编程并联)

订购 250 只及以上者, 请来电询价。

表面贴装												
贸泽电子料号	STM料号	封装型号	类型	输出电压典型值 (V)	电压精度 (%)	温度系数 (ppm/°C)	阴极电流范围 (mA)	静态阻抗典型值/最大值 (W)	工作温度范围 (°C)	单价		
										1	10	100
511-TS2431BIL	TS2431BILT	SO-8	调节	2.5 至 24	0.5	50	1 至 100	0.5/0.75	-40 至 +85	7.90	6.85	5.41

STMicroelectronics 参考电压 (高精度)

订购 250 只及以上者, 请来电询价。

表面贴装												
贸泽电子料号	STM料号	封装型号	类型	输出电压典型值 (V)	电压精度 (%)	温度系数 (ppm/°C)	阴极电流范围 (mA)	静态阻抗典型值/最大值 (W)	工作温度范围 (°C)	单价		
										1	10	100
511-TL1431CD	TL1431CD	SO-8	调节	2.5 至 36	0.4	100	1 至 100	0.2/0.5	-20 至 +70	4.10	3.20	2.43
过孔												
511-TL1431IZ	TL1431IZ	TO-92	调节	2.5 至 36	0.4	100	1 至 100	0.2/0.5	-40 至 +105	6.41	5.59	4.84
511-TL431AIZT	TL431AIZT	SO-08	调节	2.5 至 36	1.0	100	1 至 100	0.2/0.5	-40 至 +105	4.10	3.28	2.46

STMicroelectronics 可编程正极性可调稳压器

订购 250 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	STM料号	封装	输出电压 (V)	输出电流 (A)	输入-输出电压差分 (最大值)(V)	线路调整 %/V (最大值)	负荷调整 %/V (最大值)	温度范围 (°C)	单价		
									1	10	100
过孔											
511-LM723CN	LM723CN	DIP-14	2-37	0.15	-----	0.5	0.6	0 至 +70	5.66	4.92	3.80

STMicroelectronics 负极性可调节稳压器

订购 250 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	STM料号	封装	输出电压 (V)	输出电流 (A)	输入-输出电压差分 (最大值)(V)	线路调整 %/V (最大值)	负荷调整 %/V (最大值)	温度范围 (°C)	单价		
									1	10	100
过孔											
511-L200CV	L200CV	Pentawatt	2.85-36	2.0	60	---	1.4	-25 至 150	15.50	14.01	11.25
511-LM317D2T-TR	LM317D2T-TR	D ⁺ 封装	1.2-37	1.5	40	.04	.5	0 至 +125	7.90	6.85	5.41
511-LM337K	LM337K	TO-3	1.2-37	1.5	40	.05	1.0	0 至 +125	44.70	39.86	32.71
511-LM337SP	LM337SP	TO-220AB	1.2-37	1.5	40	.05	1.0	0 至 +125	10.06	8.94	7.06
511-LM350K	LM350K	TO-3	1.2-37	3.0	35	.05	1.5	0 至 +125	55.73	50.14	41.20

STMicroelectronics 电压管理器

订购 250 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	STM料号	封装型号	描述	供电电流最大值 (μA)	供电电压最大值 (V)	阈值电压典型值 (V)	响应时间高-低 (μS)	温度范围 (°C)	单价		
									1	10	100
表面贴装											
511-STM6710KWB6F	STM6710KWB6F	SOT-23-6	最多 4 个供电电压	115	5.5	1.8/2.5/3.3/5.0	-----	-40 至 +85	13.41	11.92	9.46
511-STM6710FWB6F	STM6710FWB6F	SOT-23-6	最多 4 个供电电压	115	5.5	1.8/2.5/3.3/5.0	-----	-40 至 +85	13.41	11.92	9.46
过孔											
511-TS831-4IZ	TS831-4IZ	TO-92	低功耗, 复位低态有效	12	7	4.5	20	-40 至 +125	4.02	3.87	3.81

STMicroelectronics 正极性可调稳压器

订购 250 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	STM料号	封装	输出电压 (V)	输出电流 (A)	输入-输出电压差分 (最大值)(V)	线路调整 %/V (最大值)	负荷调整 %/V (最大值)	温度范围 (°C)	单价		
									1	10	100
过孔											
511-LM117K	LM117K	TO-3	1.2-37	1.5	40	0.02	0.3	-55 至 +150	51.85	46.64	38.29
511-LM317K	LM317K	TO-3	1.2-37	1.5	40	0.04	0.5	0 至 +125	23.02	20.49	16.84
511-LM317LZ	LM317LZ	TO-92	1.2-37	1.5	40	0.04	0.5	0 至 +125	4.69	3.95	2.97
511-LM317P	LM317P	TO-220FP	1.2-37	1.5	40	0.04	0.5	0 至 +125	8.49	7.52	5.95
511-LM317T	LM317T	TO-220AB	1.2-37	1.5	40	0.04	0.5	0 至 +125	5.36	4.62	3.60
511-LM138K	LM138K	TO-3	1.2-37	5.0	35	0.03	0.5	-55 至 +150	86.05	78.23	66.45
511-LM338K	LM338K	TO-3	1.2-37	5.0	35	0.03	0.5	0 至 +125	71.22	64.07	52.67

STMicroelectronics 正极性可调节低压差稳压器

订购 250 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	STM料号	封装	输出电压 (V)	输出电流 (A)	输入-输出电压差分 (最大值)(V)	线路调整 %/V (最大值)	负荷调整 %/V (最大值)	温度范围 (°C)	单价		
									1	10	100
表面贴装											
511-LD39050PUR	LD39050PUR	DFN-6	0.8-7	0.5	-----	0.01	0.002	-40 至 +125	8.94	7.97	6.33
511-LD1117DT-TR	LD1117DT-TR	TO-252	1.25-15	0.8	-----	0.2	0.4	0 至 +125	5.29	4.54	3.62
511-LD1117S	LD1117STR	SOT-223	1.25-15	0.8	-----	0.2	0.4	0 至 +125	5.29	4.32	3.62
511-LD1117SC-R	LD1117SC-R	SOT-223	1.25-15	0.8	-----	1	1	-40 至 +125	6.78	5.81	4.60
511-LD29080P	LD29080PTR	PPAK	2.5-13	0.8	-----	1	0.5	-40 至 +125	10.95	6.78	4.96
511-LD1086DT-TR	LD1086DTTR	TO-252	2.85-30	1.5	-----	0.2	0.3	-40 至 +125	13.71	12.22	9.69
511-LD1085D2M	LD1085D2M-R	TO-263A	2.85-30	3.0	-----	0.2	0.3	-40 至 +125	13.26	10.21	8.87
过孔											
511-LD1117V	LD1117V	TO-220AB	1.25-15	0.8	-----	0.2	0.4	0 至 +125	5.07	3.58	3.42

STMicroelectronics 正极性可调节特低压差稳压器

订购 250 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	STM料号	封装	输出电压 (V)	输出电流 (A)	输入-输出电压差分 (最大值)(V)	线路调整 %/V (最大值)	负荷调整 %/V (最大值)	温度范围 (°C)	单价		
									1	10	100
表面贴装											
511-LD29150PTR	LD29150PTR	PPAK	2.5-30	1.5A	-----	1	0.5	-40 至 +125	13.71	12.22	9.69
511-ST715M25R	ST715M25R	SOT-23	2.5	85 mA	500	.004	.004	-40 至 +125	9.83	8.79	6.97

