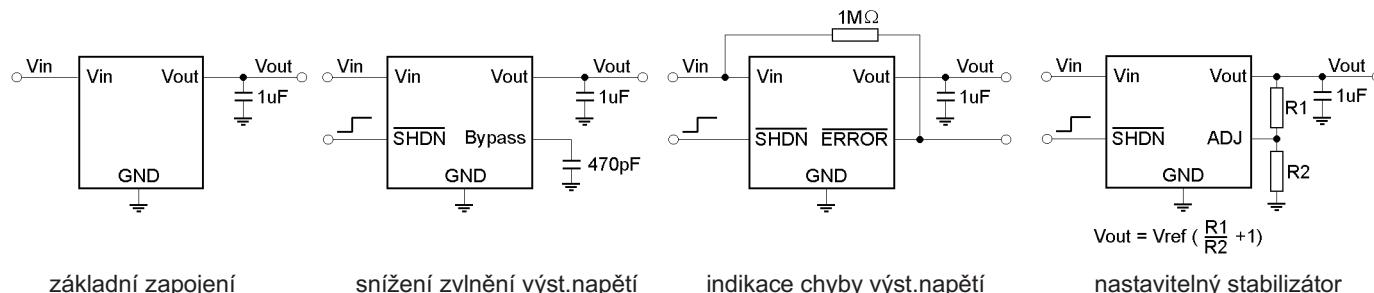


MICROCHIP - QS 9000, ISO 9001

Stabilizátory nízkoúbytkové

Typ	Iout mA	Uout V	U mV	popis	počet pinů
Stabilizátory kladné	50 ~ 4000	1.2 ~ 5.0	85 ~ 600	Shutdown, Error, LowNoise	3, 5, 6, 8
Stabilizátory kladné nastavitelné	50 ~ 1000	0.8 ~ 5.0	85 ~ 300	Shutdown, LowNoise	5, 8
Stabilizátor záporné	100	3.0 ~ 5.0	380		3
Stabilizátory s detektorem napětí	150 ~ 300	1.8 ~ 3.3	200 ~ 240	/RESET	8, 10, 16
Stabilizátory dvojité	300 / 100	1.5 ~ 3.3	150 / 104	Shutdown, /Reset	8
Zdroje referenčního napětí	2	2.50 , 4.096		TK = 50 ppm / K	3

Základní zapojení stabilizátorů



Parametry stabilizátorů, použité zkratky

Iout = maximální výstupní proud

Uout = jmenovité výstupní napětí, tolerance 0.5% (0.4% u typů TC2xxx)

U = úbytek napětí na stabilizátoru při maximálním výstupním proudu Iout

Shutdown (/SHDN) = signálem na pinu může být výstup stabilizátoru uveden do stavu vysoké impedance

Error = výstupní pin, signál na pinu indikuje chybu výstupního napětí jako důsledek poklesu napájecího napětí nebo přetížení výstupu

PowerGood = výstupní pin, signál na pinu indikuje hodnotu výstupního napětí nad 92% jmenovité hodnoty

Low Noise = stabilizátory se sníženou úrovní vlastního šumu (vyšvětlení pro údaj v tabulkách: ++ = nejmenší šum, - = největší šum)

Select = vstupní pin, signálem na pinu je vybrána hodnota výstupního napětí

TKK = teplotní koeficient

Ucc = dovolený rozsah napájecího napětí

Tp = přesnost výstupního napětí

Iq = příčný proud stabilizátorem při minimálním zatížení

Objednací názvy stabilizátorů Microchip

TC 1014 - 2.8 V UA TR

typ	balení
jmenovité napětí	nic = v tubě
pracovní teplota	TR = v pásu na kotouči
E = -40°C +85°C	pouzdro
V = -40°C +125°C	B = 3
A = TO220	T = 5
C = SOT23	H = 6
D = SOT223	A = 8
E = DDPAK	N = 10
O = SOIC	R = 16
Q = QSOP	
U = MSOP	

MCP 1700 T - 1202 E / TT

typ	pouzdro
balení	TO = TO92
nic = v tubě	TT, CB = SOT23-3
T = v pásu na kotouči	OT = SOT23-5
jmenovité napětí (0.1V)	DB = SOT223
tolerance napětí (%)	MB = SOT89
pracovní teplota	SN = SOIC 8
I = -40°C +85°C	MC = 2x3 DFN8
E = -40°C +125°C	MF = 3x3 DFN8

STABILIZÁTORY

Stabilizátory nízkoúbytkové, 50mA až 150mA

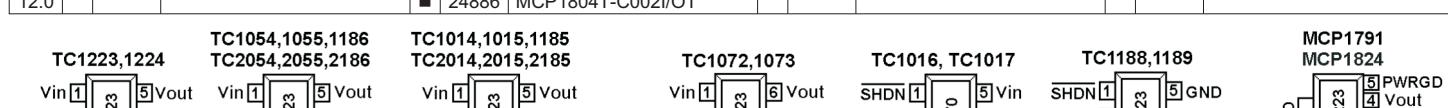
Typ	Iout	Uin	Uout (V)												Iq	Tp	Tp _{max}	U	Shut down	Error/ P.Good	Low noise	DFN	SC70	SOT23	SOT89	SOT223	D2PAK		
			mA	V	1.8	2.5	2.7	2.8	2.85	3.0	3.15	3.3	3.6	4.0	5.0	10	12	A	%	%	mV	8	5	3	5	3	5		
TC 1014	50	6	x	x	x	x	x	--	x	x	x	x	--	--	50	0,5	2,5	85	x	--	+	--	--	x	--	--	--	--	--
		6	x	--	x	x	--	x	--	x	--	--	--	--	55	0,4	2	45	x	--	++	--	--	x	--	--	--	--	--
		6	x	x	x	x	x	--	x	x	x	x	--	--	50	0,5	2,5	85	x	x	++	--	--	x	--	--	--	--	--
		6	x	--	x	x	--	x	--	x	--	--	--	--	55	0,4	2	45	x	x	+	--	--	x	--	--	--	--	--
		6	--	x	x	x	x	--	x	x	x	x	--	--	50	0,5	2,5	85	x	x	++	--	--	x	--	--	--	--	--
		6	--	x	x	x	--	x	--	x	x	x	--	--	50	0,5	2,5	85	x	--	++	--	--	x	--	--	--	--	--
MCP1790	70	48	--	--	--	--	x	--	x	--	x	--	70	0,2	2,5	700	--	--	-	--	--	--	--	--	x	--	x	--	--
MCP1791		48	--	--	--	--	x	--	x	--	x	--	70	0,2	2,5	700	x	x	-	--	--	--	--	--	x	--	x	--	--
TC 1016	80	6	x	--	x	x	--	x	--	--	--	--	53	0,5	2,5	150	x	--	+	--	x	--	--	--	--	--	--	--	--
TC 1015		6	x	x	x	x	x	--	x	x	x	x	--	--	50	0,5	2,5	180	x	--	+	--	--	x	--	--	--	--	--
TC 2015		6	x	--	x	x	--	x	--	x	--	--	--	--	55	0,4	2	90	x	--	++	--	--	x	--	--	--	--	--
TC 1055		6	x	x	x	x	x	--	x	x	x	x	--	--	50	0,5	2,5	180	x	x	++	--	--	x	--	--	--	--	--
TC 2055		6	x	--	x	x	--	x	--	x	--	--	--	--	55	0,4	2	90	x	x	+	--	--	x	--	--	--	--	--
TC 1073		6	--	x	x	x	x	--	x	x	x	x	--	--	50	0,5	2,5	180	x	x	++	--	--	x	--	--	--	--	--
TC 1224	120	6	--	x	x	x	--	x	--	x	x	x	--	--	50	0,5	2,5	180	x	--	++	--	--	x	--	--	--	--	--
TC 1188		6	x	--	x	x	--	x	--	--	--	--	50	0,5	3	130	x	--	-	--	--	x	--	--	--	--	--		
TC 1189		6	x	--	x	x	--	x	--	--	--	--	50	0,5	3	130	x	--	-	--	--	x	--	--	--	--	--		
TC 1017		6	x	x	x	x	x	--	x	--	--	--	53	0,5	2,5	285	x	--	+	--	x	--	--	--	--	--	--		
MCP1801		10	x	--	--	x	--	x	--	x	--	--	25	0,4	2	250	x	--	+	--	--	x	--	--	--	--	--	--	
MCP1804		28	x	--	--	x	--	x	--	x	x	x	50	0,5	2	300	x	--	-	--	--	x	x	x	x	x	x	--	
TC 1185	150	6	x	x	x	x	x	--	x	x	x	x	--	--	50	0,5	2,5	270	x	--	+	--	--	x	--	--	--	--	--
TC 2185		6	x	--	x	x	--	x	--	x	--	--	55	0,4	2	140	x	--	++	--	--	x	--	--	--	--	--	--	
TC 1186		6	x	x	x	x	x	--	x	x	x	x	--	--	50	0,5	2,5	270	x	x	++	--	--	x	--	--	--	--	--
TC 2186		6	x	--	x	x	--	x	--	x	x	x	--	--	55	0,4	2	140	x	x	+	--	--	x	--	--	--	--	--
MCP1754		16	x	--	x	x	--	x	--	x	x	x	--	--	56	0,5	2	300	x	x	-	--	--	x	--	x	--	x	--
MCP1754S		16	x	--	x	x	--	x	--	x	x	x	--	--	56	0,5	2	300	--	--	-	--	--	x	--	x	--	x	--

Iout = 50mA

Uout	SOT23-5		
	V	obj.č.	objednací název
1.8	■	03245	TC1054-1.8VCT713
3.0	■	24883	TC1054-3.0VCT713

Iout = 150mA

Uout	SOT23-3			SOT23-5			SOT223-3			SOT89-3			
	V	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	obj.č.	objednací název	obj.č.	obj.č.	objednací název	obj.č.	
3.0				■ 23330	MCP1801T-3002I/OT								
3.3		■ 25422	MCP1754ST-3302E/CB	■ 23331	MCP1801T-3302I/OT		■ 25420	MCP1754ST-3302E/DB		■ 21568	MCP1804T-3302I/MB		
5.0		■ 16001	TC1017-3.3VCTTR				■ 23332	MCP1801T-5002I/OT		■ 21565	MCP1804T-5002I/OT		
10.0							■ 24885	MCP1804T-A002I/OT			■ 21567	MCP1804T-5002I/MB	
12.0							■ 24886	MCP1804T-C002I/OT					

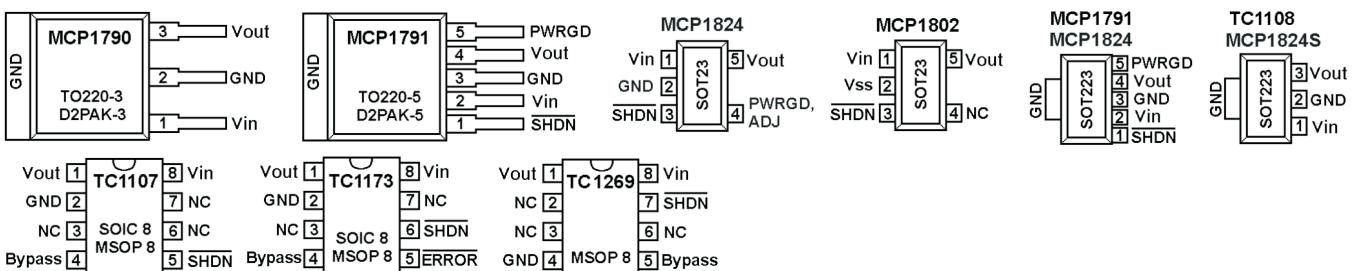


Stabilizátory nízkoúbytkové, 250mA

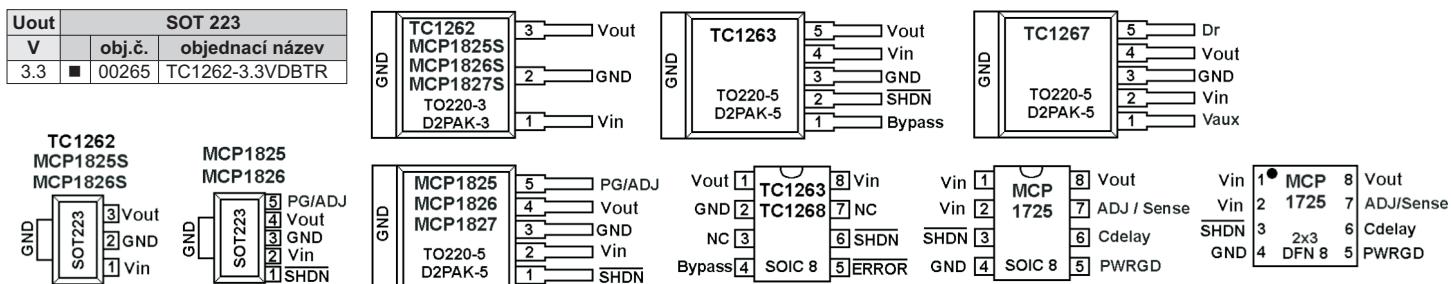
Typ	Iout	Uin	Uout (V)												Tp	U	Shut down	Error	Low noise	TO92	SOT23	SOT89	SOT223	DFN				
			mA	V	1.2	1.5	1.8	2.5	2.7	2.8	3.0	3.3	3.5	4.0	5.0	%	mV											
MCP 1700	250	6	x	--	x	x	--	--	x	x	--	--	x	2	300	--	--	x	x	x	--	--						
		10	--	--	x	x	--	--	x	x	--	--	x	2	380	--	--	x	x	x	--	--						
		13.2	x	x	x	x	--	x	x	x	--	x	x	2	330	--	--	x	x	x	--	--						
		16	x	x	x	x	--	--	x	x	--	x	x	2	625	--	--	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Uout	SOT 23-3		SOT 89		SOT 223-3		SOT 23-3		SOT 89		SOT 223-3		SOT 23-3		SOT 89		SOT 223-3		SOT 23-3		SOT 89		SOT 223-3					
V	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.			
1.8	■ 24882	MCP1700T-1802E/TT	■ 55337	MCP1700T-2502E/MB	■ 21563	MCP1700T-3002E/MB	■ 13512	MCP1700T-3302E/MB	■ 01170	MCP1702T-3302E/MB	■ 01171	MCP1702T-5002E/MB	■ 01774	MCP1703-5002E/DB														
2.5	■ 06943	MCP1700T-2502E/TT		</																								

Stabilizátory nízkoúbytkové, 300mA

Typ	Iout mA	Uin V	Uout (V)										Tp %	U mV	Shut down	Error	Low noise	SOIC 8	MSOP 8	SOT223 3	SOT23 5
			0.8	0.9	1.2	1.8	2.5	2.7	2.8	3.0	3.3	5.0									
TC 1107	300	6	--	--	--	--	x	x	x	x	x	--	2.5	240	x	--	++	x	x	--	--
TC 1108		6	--	--	--	--	x	x	x	x	x	--	2.5	240	--	--	++	--	--	x	--
TC 1173		6	--	--	--	--	x	x	x	x	x	--	2.5	240	x	x	++	x	x	--	--
TC 1269		6	--	--	--	--	x	--	x	x	x	--	2.5	240	x	--	++	--	x	--	--
MCP 1802		10	--	x	x	x	x	--	--	x	x	x	2	800	x	--	+	--	--	--	x
MCP 1824		6	x	--	x	x	x	--	--	x	x	x	0.4	200	x	--	-	--	--	x	x
MCP 1824S		6	x	--	x	x	x	--	--	x	x	x	0.4	200	--	--	-	--	--	x	--


Stabilizátory nízkoúbytkové, 500mA

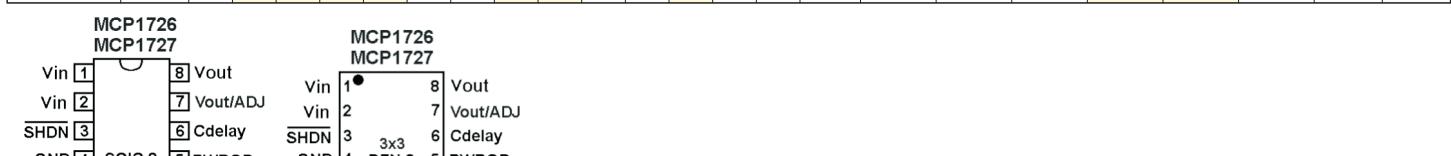
Typ	Iout mA	Uin V	Uout (V)										Tp %	U mV	Shut down	Error	Low noise	TO220		D2PAK		SOIC 8	SOT223 3	DFN 8
			0.8	1.2	1.8	2.5	2.8	3.0	3.3	5.0	ADJ	%						3	5	3	5			
TC 1262	500	6	--	--	x	x	x	x	x	--	2.5	350	--	--	++	x	--	x	--	--	x	--		
TC 1263		6	--	--	x	x	x	x	x	--	2.5	350	x	x	++	--	x	--	x	--	--			
TC 1267		6	--	--	--	--	x	--	--	2.5	300	--	--	--	--	--	--	--	x	--	--			
MCP 1725		6	x	x	x	x	--	x	x	x	2.5	210	x	x	-	--	--	x	--	x	--			
MCP 1825		6	x	x	x	x	--	x	x	x	2.5	210	x	x	-	--	x	--	x	--	x			
MCP 1825S		6	x	x	x	x	--	x	x	x	2.5	300	--	--	-	--	x	--	x	--	x			


Stabilizátory nízkoúbytkové, 800mA

Typ	Iout mA	Uin V	Uout (V)										Tp %	U mV	Shut down	Error	Low noise	TO220		TO220		D2PAK	D2PAK	SOIC 8	SOT223 3	SOT223 3
			1.8	2.5	2.8	3.0	3.3	5.0	%	mV	3	5						3	5	3	5					
TC 1264	800	6	x	x	--	x	x	--	2.5	450	--	--	++	x	--	x	--	--	x	--	--	x	--			
TC 1265		6	x	x	--	x	x	--	2.5	450	x	x	++	--	--	x	--	--	x	--	x	--				
TC 2117		6	x	x	--	x	x	--	2.5	600	--	--	++	--	--	x	--	--	x	--	--	x	--			


Stabilizátory nízkoúbytkové, 1000 - 1500mA

Typ	Iout mA	Uin V	Uout (V)										Tp %	U mV	Shut down	Power Good	Low noise	TO220		D2PAK		SOT223 3	SOIC 8	DFN 8
			0.8	1.2	1.8	2.5	2.7	2.8	3.0	3.3	3.5	4.0				5	5	3	8	3	8	3		
MCP 1726	1000	6	x	x	x	x	--	--	x	--	--	x	x	2.5	300	x	x	--	--	x	x	--		
MCP 1826	1000	6	x	x	x	x	--	--	x	x	--	--	x	x	2.5	225	x	x	--	x	x	--	--	
MCP 1826S	1000	6	x	x	x	x	--	--	x	x	--	--	x	x	2.5	225	--	--	x	x	x	--	--	
MCP 1727	1500	6	x	x	x	x	--	--	x	x	--	--	x	x	2.5	330	x	x	--	--	x	x	--	
MCP 1827	1500	6	x	x	x	x	--	--	x	x	--	--	x	x	2.5	330	x	x	--	x	x	--	--	
MCP 1827S	1500	6	x	x	x	x	--	--	x	x	--	--	x	x	2.5	330	--	--	x	x	x	--	--	



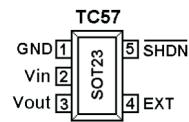
součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na poptávku

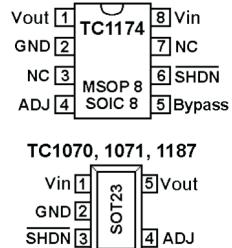
Stabilizátory nízkoúbytkové, 4A s vnějším tranzistorem

Typ	Iout	Uout (V)										Tp	U	Shut down	Error	Low noise	SOT23	
	mA	0.8	1.2	1.8	2.5	2.7	2.8	3.0	3.3	3.5	4.0	5.0	%	mV				
TC 57	4000	--	--	--	x	--	--	x	x	--	--	--	2	100	x	--	--	x



Stabilizátory nízkoúbytkové, nastavitelné

Typ	Iout	Uout (V)					U	Shut down	Error	Low noise	SOT23	SOIC	MSOP
	mA	1.23	2.5	5.0	8	5	mV				5	8	8
TC 1070	50	x	x	x	x	x	85	x	--	++	x	--	--
TC 1071	100	x	x	x	x	x	180	x	--	++	x	--	--
TC 1187	150	x	x	x	x	x	270	x	--	++	x	--	--
TC 1174	300	x	x	x	x	x	240	x	--	++	--	x	x

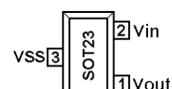


Iout = 100mA

Uout	SOT23-5		
V	obj.č.	objednací název	ADJ
23338		TC 1071 VCT713	

Stabilizátory nízkoúbytkové, záporné napětí, 100mA

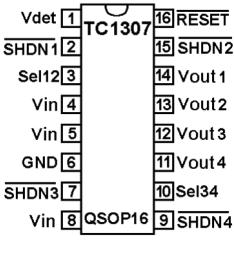
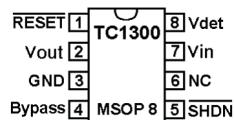
Typ	Iout	-Uout (V)										Tp	U	Shut down	Error	Low Noise	SOT23
	mA	0.8	1.2	1.8	2.5	2.7	2.8	3.0	3.3	3.5	4.0	5.0	%	mV			
TC 59	100	--	--	--	--	--	x	--	--	--	x	2	380	--	--	--	x



Stabilizátory s detektorem napětí

Typ	Iout	Uout (V)							Tp	Udet	U	Shut down	Select	Low Noise	MSOP	QSOP
	mA	1.8	2.5	2.7	2.8	2.85	3.0	3.3	%	V	mV			8	16	
TC 1300	300	--	x	--	x	x	x	x	2.5	2.63	210	x	--	x	--	
TC 1307	4x 150	34	12, 34	--	12, 34	--	12	--	2.5	2.63	200	x	12, 34	--	--	x

Stabilizátor TC1307 má čtyři výstupní napětí. Jedna dvojice je volitelná signálem Select12 z hodnot 2.5V, 2.8V, 3.0V, druhá dvojice je volitelná signálem Select34 z hodnot 1.8V, 2.5V, 2.8V.

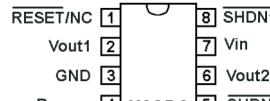


Stabilizátory dvojité

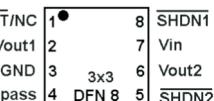
Typ	Iout	Uin	Tp	Uout	U	Shut down	Reset	MSOP	DFN
	mA	V	%	V	mV			8	8
TC 1301B	300	6	2.5		150	x	x	x	
					104	x	x		
TC 1301A	300	6	2.5		150	--	x	x	
					104	x	x		
TC 1302B	300	6	2.5		150	x	--	x	
					104	x	--		
TC 1302A	300	6	2.5		150	--	--	x	
					104	x	--		

Stabilizátory dvojité s koncovkou B mají možnost vypnutí obou stabilizovaných výstupů, s koncovkou A pouze jednoho stabilizovaného výstupu.

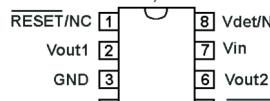
TC1301B, TC1302B



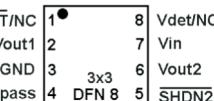
TC1301B, TC1302B



TC1301A, TC1302A



TC1301A, TC1302A



Zdroje referenčního napětí

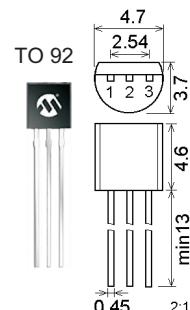
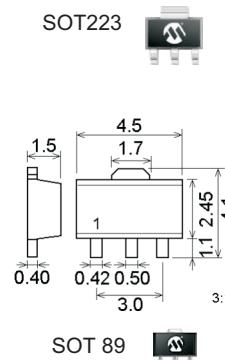
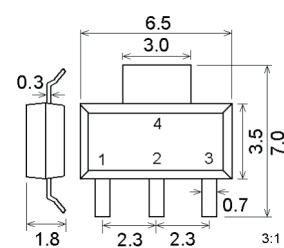
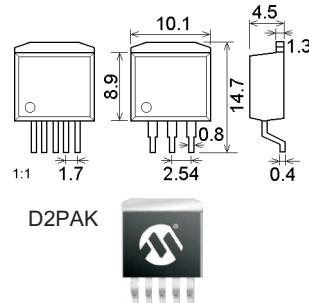
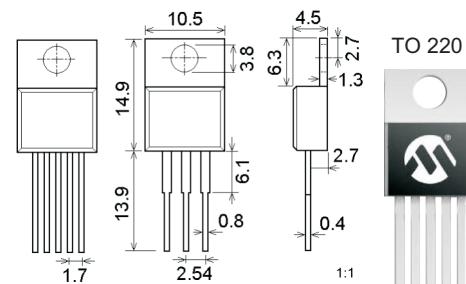
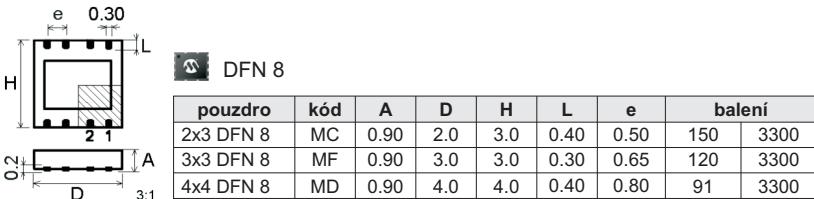
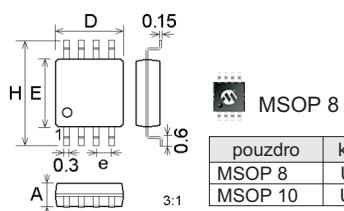
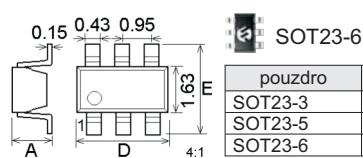
Typ	Iout	Uout (V)										Tp	Ucc	TKK	SOT23-3	TO92	
	mA	0.8	1.2	1.8	2.5	2.7	2.8	3.0	3.3	3.5	4.096	5.0	%	V	ppm / K	3	3
MCP 1525	2	--	--	--	x	--	--	--	--	--	--	--	1	2.7 ~ 5.5	50	x	x
MCP 1541	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	x	--	1	4.3 ~ 5.5	50	x	x

Uout	SOT23-3		
V	obj.č.	objednací název	
2.5	55492	MCP1525T-I/TT	
4.1	56448	MCP1541T-I/TT	

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na poptávku



STABILIZÁTORY

Stabilizátory kladného napětí do 100mA

obj. název	U out	$\pm U_{out}$	Iout	Uin	prac. teplota	pouzdro
	V	%	A	V	°C	
■ 78L05	5.0	5	0.1	7.0 ~ 20	0 ~ +125	TO 92
■ 78L06	6.0	5	0.1	8.5 ~ 20	0 ~ +125	TO 92
■ 78L08	8.0	5	0.1	10.5 ~ 22	0 ~ +125	TO 92
■ 78L09	9.0	5	0.1	11.5 ~ 23	0 ~ +125	TO 92
■ 78L10	10.0	5	0.1	13.0 ~ 25	0 ~ +125	TO 92
■ 78L12	12.0	5	0.1	14.5 ~ 27	0 ~ +125	TO 92
■ 78L15	15.0	10	0.1	17.5 ~ 30	0 ~ +125	TO 92
■ 78L05F SMD	5.0	5	0.15	7.0 ~ 20	-30 ~ +75	SOT 89
■ 78L05ACD SMD	5.0	5	0.1	7.0 ~ 20	0 ~ +125	SO 8
■ 78L09ACD SMD	9.0	5	0.1	11.5 ~ 23	0 ~ +125	SO 8
■ 78L12ACD SMD	10.0	5	0.1	14.5 ~ 27	0 ~ +125	SO 8
■ 78L15ACD SMD	15.0	5	0.1	17.5 ~ 30	0 ~ +125	SO 8

Stabilizátory záporného napětí, 100mA

obj. název	U out	$\pm U_{out}$	Iout	Uin	prac. teplota	pouzdro
	V	%	A	V	°C	
■ 79L05	-5.0	5	0.1	-7 ~ -20	0 ~ +125	TO 92
■ 79L08	-8.0	5	0.1	-10.5 ~ -23	0 ~ +125	TO 92
■ 79L09	-9.0	5	0.1	-11.5 ~ -23	0 ~ +125	TO 92
■ 79L12	-12.0	5	0.1	-14.5 ~ -27	0 ~ +125	TO 92
■ 79L15	-15.0	5	0.1	-17.5 ~ -30	0 ~ +125	TO 92
■ 79L05ACD SMD	-5.0	5	0.1	-7 ~ -20	0 ~ +125	SO 8
■ 79L09ACD SMD	-9.0	5	0.1	-11.5 ~ -23	0 ~ +125	SO 8
■ 79L12ACD SMD	-12.0	5	0.1	-14.5 ~ -27	0 ~ +125	SO 8

Stabilizátory záporného napětí, 1A

obj. název	U out	$\pm U_{out}$	Iout	Uin	prac. teplota	pouzdro
	V	%	A	V	°C	
■ 7905CVT	-5.0	5	1	-7 ~ -20	0 ~ +125	TO 220
7908CV	-8.0	5	1	-10.5 ~ -23	0 ~ +125	TO 220
7909CV	-9.0	5	1	-11.5 ~ -24	0 ~ +125	TO 220
■ 7912CV	-12.0	5	1	-14.5 ~ -27	0 ~ +125	TO 220
■ 7915CV	-15.0	5	1	-17.5 ~ -30	0 ~ +125	TO 220
7918CV	-18.0	5	1	-22 ~ -33	0 ~ +125	TO 220
7924CV	-24.0	5	1	-28 ~ -38	0 ~ +125	TO 220

Stabilizátory záporného napětí nastavitelné

obj. název	U out	$\pm U_{out}$	Iout	Uin	prac. teplota	pouzdro
	V	%	A	V	°C	
■ LM337T	-1.2 ~ -37	1	1.5	-3 ~ -40	0 ~ +125	TO 220

Referenční zdroje

obj. název	U out	$\pm U_{out}$	Tc	Uin	prac. teplota	pouzdro
	V	%	ppm/K	V	°C	
LM385Z-1,2	1.235	2	80	2.3 ~ 30	0 ~ +70	TO 92
LM236Z	2.50	2			-25 ~ +85	TO 92
■ LM285Z-2,5	2.50	1.5	80	3.7 ~ 30	-40 ~ +85	TO 92
■ LM385Z-2,5	2.50	3	80	3.7 ~ 30	0 ~ +70	TO 92
# LM385BZ-2,5	2.50	1.5	80	3.7 ~ 30	0 ~ +70	TO 92

Stabilizátory kladného napětí, 1A

obj. název	U out	$\pm U_{out}$	Iout	Uin	prac. teplota	pouzdro
	V	%	A	V	°C	
■ 7805CV	5.0	5	1	8.0 ~ 20	0 ~ +125	TO 220
■ 7806CV	6.0	5	1	9.0 ~ 21	0 ~ +125	TO 220
■ 7808CV	8.0	5	1	10.5 ~ 23	0 ~ +125	TO 220
■ 7809CV	9.0	5	1	11.5 ~ 24	0 ~ +125	TO 220
■ 7810CZ	10.0	4	1	12 ~ 35	0 ~ +125	TO 220
■ 7812ABV	12.0	2	1	14 ~ 35	-40 ~ +125	TO 220
■ 7812CV	12.0	5	1	14.5 ~ 27	0 ~ +125	TO 220
■ 7815ABV	15.0	2	1	17 ~ 35	-40 ~ +125	TO 220
■ 7815CV	15.0	5	1	17.5 ~ 30	0 ~ +125	TO 220
■ 7818CV	18.0	5	1	22 ~ 33	0 ~ +125	TO 220
■ 7824CV	24.0	5	1	28 ~ 38	0 ~ +125	TO 220
■ 7805CD2T SMD	5.0	5	1	8.0 ~ 20	0 ~ +125	D2PAK

Stabilizátory kladného napětí, 2A

obj. název	U out	$\pm U_{out}$	Iout	Uin	prac. teplota	pouzdro
	V	%	A	V	°C	
■ 78S05CV	5.0	5	2	7.0 ~ 25	0 ~ +125	TO 220
■ 78S09CV	9.0	5	2	11 ~ 25	0 ~ +125	TO 220
■ 78S12CV	12.0	5	2	14.5 ~ 30	0 ~ +125	TO 220
■ 78S15CV	15.0	5	2	17.5 ~ 30	0 ~ +125	TO 220
■ 78S24CV	24.0	5	2	27 ~ 38	0 ~ +125	TO 220

Stabilizátory kladného napětí nízkoúbytkové

obj. název	U out	$\pm U_{out}$	Iout	Uin	prac. teplota	pouzdro
	V	%	A	V	°C	
■ LM2936Z - 5.0	5.0	3	0.05	5.5 ~ 40	-40 ~ +125	TO 92
■ LP2950CZ-3,3	3.3	2	0.1	3.8 ~ 30	-40 ~ +125	TO 92
■ LE33CZ	3.3	2	0.1	4 ~ 18	-40 ~ +125	TO 92
■ LE50ABZ	5.0	1	0.1	5.7 ~ 18	-40 ~ +125	TO 92
■ LM2940CT-5	5.0	3	1	6.25 ~ 26	0 ~ +125	TO 220
■ LT1129CST-3,3SMD	3.3	3	0.7	4.3 ~ 30	0 ~ +125	SOT 223
■ LF33CDT SMD	3.3	2	0.5	4.3 ~ 16	-40 ~ +125	DPAK
■ LE33CD SMD	3.3	2	0.1	4 ~ 18	-40 ~ +125	SO 8
■ LE50CD SMD	5.0	2	0.1	5.7 ~ 18	-40 ~ +125	SO 8
# LP2951ACS SMD	1.2 ~ 29	3	0.1	6 ~ 30	-40 ~ +125	SO 8

Stabilizátory kladného napětí nastavitelné

obj. název	U out	$\pm U_{out}$	Iout	Uin	prac. teplota	pouzdro
	V	%	A	V	°C	
■ LM317LZ	1.2 ~ 37	1	0.1	3 ~ 40	0 ~ +125	TO 92
# TL431BCT	2.5 ~ 36	1	0.1	3 ~ 37	0 ~ +70	TO 92
■ TL431ILP	2.5 ~ 36	2	0.1	3 ~ 37	-40 ~ +85	TO 92
■ TL431CLP	2.5 ~ 36	2	0.1	3 ~ 37	0 ~ +70	TO 92
■ UA723CN	2 ~ 37	5	0.15	5 ~ 40	0 ~ +70	DIP 14
■ LM317T	1.2 ~ 37	1.5	1.5	2.5 ~ 40	0 ~ +125	TO 220
■ L200CV	2.8 ~ 36	1	2	4 ~ 40	-25 ~ +125	TO 220-5
■ LM317LCD SMD	1.2 ~ 32	1	0.1	3.7 ~ 38	0 ~ +125	SO 8
■ TL431AID SMD	2.5 ~ 36	1	0.1	3 ~ 37	-40 ~ +85	SO 8
■ TL431ACD SMD	2.5 ~ 36	1	0.1	3 ~ 37	0 ~ +70	SO 8
# LP2951ACS SMD	1.2 ~ 29	3	0.1	6 ~ 30	-40 ~ +125	SO 8

■ součástka se doplňuje na sklad

součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na poptávku