

NABÍJEČE AKUMULÁTORŮ

MCP73xx

Nabíječe lithiových akumulátorů



Typ	akumulátor	počet článků	výkonový spínač	U _{cc}	popis	pouzdra
				V		
MCP 73826	Li Ion / Li Polymer	1	vnější	4.5 ~ 5.5		SOT23-6
MCP 73827	Li Ion / Li Polymer	1	vnější	4.5 ~ 5.5	monitor nabíjecího proudu	MSOP 8
MCP 73828	Li Ion / Li Polymer	1	vnější	4.5 ~ 5.5	monitor teploty	MSOP 8
MCP 73841	Li Ion / Li Polymer	1	vnější	4.5 ~ 12	programovatelná doba nabíjení, monitor teploty	MSOP 10
MCP 73842	Li Ion / Li Polymer	2	vnější	8.7 ~ 12	programovatelná doba nabíjení, monitor teploty	MSOP 10
MCP 73843	Li Ion / Li Polymer	1	vnější	4.5 ~ 12	programovatelná doba nabíjení	MSOP 8
MCP 73844	Li Ion / Li Polymer	2	vnější	8.7 ~ 12	programovatelná doba nabíjení	MSOP 8
MCP 73861	Li Ion / Li Polymer	1	na čipu	4.5 ~ 12	programovatelná doba nabíjení, monitor teploty	QFN 16 (4x4)
MCP 73862	Li Ion / Li Polymer	2	na čipu	8.7 ~ 12	programovatelná doba nabíjení, monitor teploty	QFN 16 (4x4)

MSOP 8		MSOP 10		QFN 16 (4x4)		SOT 23-6	
objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.
MCP 73827 - 4.1 VUA						MCP 73826 - 4.1 VCH	
MCP 73827 - 4.2 VUA	00836					MCP 73826 - 4.2 VCH	
MCP 73828 - 4.1 VUA							
MCP 73828 - 4.2 VUA							
MCP 73843 - 410 I / MS		MCP 73841 - 410 I / UN				MCP 73861 - I / MLG	
MCP 73843 - 420 I / MS	03544	MCP 73841 - 420 I / UN					
MCP 73844 - 820 I / MS		MCP 73842 - 820 I / UN				MCP 73862 - I / MLG	
MCP 73844 - 840 I / MS		MCP 73842 - 840 I / UN					

MCP738xx mají v názvu kód pro nabíjecí napětí :

4.1 nebo 410 = 4.1V 4.2 nebo 420 = 4.1V 820 = 8.2V 840 = 8.4V

Nabíječe akumulátorů



obj. název	obj. číslo	akumulátor	počet článků	U _{cc}	pracovní teplota	pouzdro	charakteristika
				(V)	(°C)		
MAX 713 CPE	18654	Ni Cd / Ni MH	1 až 16	2.0 ... 16.5	0 ... +70	DIP16	konstantní nabíjecí proud
MAX 713 CSE	27757	Ni Cd / Ni MH	1 až 16	2.0 ... 16.5	0 ... +70	SO16	konstantní nabíjecí proud

Obvody pro ochranu linek proti přepětí



obj. název	obj. číslo	U _{max}	RDS	I _o	pracovní teplota	pouzdro	charakteristika
		(V)	(Ω)	(nA)	(°C)		
MAX 366 CPA	23184	± 40	100	1	0 ... +70	DIP8	tři symetrické napěťové omezovače

Obvody pro řízení elektrických motorů

obj. název	U _{cc}	I _{cc}	pracovní teplota	pouzdro	popis
	(V)	(mA)	(°C)		
L 297 /1	4.7 ... 7	50	-40 ... +125	DIP 20	ovládač 4fázového krokového motoru, I _{max} =2A
L 6506	4.5 ... 7	25	-40 ... +125	DIP 18	řízení proudu pro ovládače krokových motorů
T2117-3AS	9		0 ... +100	DIP 8	fázové řízení triaku

Radio-komunikační obvody

obj. název	U _{cc}	I _{cc}	pracovní teplota	pouzdro	popis
	(V)	(mA)	(°C)		
MC 1496D	12		0 ... +70	SO 14	FM modulátor - demodulátor
MC 3361CD	4 ... 9			SO 16	přijímač VHF, 60 MHz, citlivost 2μV
SA 612A D	4.5 ... 8		-40 ... +85	SO 8	směšovač FM

Telefonní obvody

obj. název	U _{cc}	I _{cc}	pracovní teplota	pouzdro	popis
	(V)	(mA)	(°C)		
MT88L89AS	3		-40 ... +85	SO 20	DTMF vysílač / přijímač

Halova sonda

obj. název	U _{cc}	I _{cc}	pracovní teplota	pouzdro	popis
	(V)	(mA)	(°C)		
■ TLE 4905L	24	4	-40 ... +15	PSSO-3-2	1 pólový spínač, citlivost 16 mT