

MCP 738xx

Nabíječe lithiových akumulátorů



Typ	akumulátor	počet článků	výkonový spínač	Ucc	monitor teploty	hlídání doby nabíjení	regulace maximální teploty	pouzdra
				V				
MCP 73811	Li Ion / Li Polymer	1	na čipu	3.75 ~ 6.0	--	--	x	SOT23-5
MCP 73812	Li Ion / Li Polymer	1	na čipu	3.75 ~ 6.0	--	--	x	SOT23-5
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	--	--	--	MSOP 8
MCP 73828	Li Ion / Li Polymer	1	vnější	4.5 ~ 5.5	x	--	--	MSOP 8
MCP 73831	Li Ion / Li Polymer	1	na čipu	3.75 ~ 6.0	--	--	x	DFN 8 (2X3), SOT23-5
MCP 73832	Li Ion / Li Polymer	1	na čipu	3.75 ~ 6.0	--	--	x	DFN 8 (2x3), MSOP 10
MCP 73833	Li Ion / Li Polymer	1	na čipu	3.75 ~ 6.0	x	x	x	DFN 10 (3x3), MSOP 10
MCP 73834	Li Ion / Li Polymer	1	na čipu	3.75 ~ 6.0	x	x	x	DFN 10 (3x3), MSOP 10
MCP 73837	Li Ion / Li Polymer	1	na čipu	3.75 ~ 6.0	x	x	x	DFN 10 (3x3), MSOP 10
MCP 73838	Li Ion / Li Polymer	1	na čipu	3.75 ~ 6.0	x	x	x	DFN 10 (3x3), MSOP 10
MCP 73841	Li Ion / Li Polymer	1	vnější	4.5 ~ 12	x	x	--	MSOP 10
MCP 73842	Li Ion / Li Polymer	2	vnější	8.7 ~ 12	x	x	--	MSOP 10
MCP 73843	Li Ion / Li Polymer	1	vnější	4.5 ~ 12	--	x	--	MSOP 8
MCP 73844	Li Ion / Li Polymer	2	vnější	8.7 ~ 12	--	x	--	MSOP 8
MCP 73853	Li Ion / Li Polymer	1	na čipu	4.5 ~ 5.5	x	x	x	QFN 16 (4x4)
MCP 73855	Li Ion / Li Polymer	1	na čipu	4.5 ~ 5.5	--	x	x	DFN 10 (3x3)
MCP 73861	Li Ion / Li Polymer	1	na čipu	4.5 ~ 12	x	x	x	SO 16, QFN 16 (4x4)
MCP 73862	Li Ion / Li Polymer	2	na čipu	8.7 ~ 12	x	x	x	SO 16, QFN 16 (4x4)
MCP 73863	Li Ion / Li Polymer	1	na čipu	4.5 ~ 12	x	x	x	SO 16, QFN 16 (4x4)
MCP 73864	Li Ion / Li Polymer	2	na čipu	8.7 ~ 12	x	x	x	SO 16, QFN 16 (4X4)
MCP 73871	Li Ion / Li Polymer	1	na čipu	4.4 ~ 6.0	x	x	x	QFN 20 (4X4)

DFN 8 (2X3)		DFN 10 (3X3)		QFN 20 (4X4)		SOT 23-5	
obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název
			MCP 73833 - FCI / MF		MCP 73871 - 2AAI / ML		MCP 73811T - 420I / OT
			MCP 73834 - FCI / MF			03707	MCP 73812T - 420I / OT
	MCP 73831T - 2ACI / MC		MCP 73837 - FCI / MF			02503	MCP 73831T - 2ACI / OT
	MCP 73832T - 2ACI / MC		MCP 73838 - FCI / MF			05386	MCP 73832T - 2ACI / OT
			MCP 73855 - I / MF				

MSOP 8		MSOP 10		QFN 16 (4x4)		SOT 23-6	
obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název	obj.č.	objednací název
	MCP 73827 - 4.1 VUA		MCP 73833 - FCI / UN		MCP 73853 - I / ML	00462	MCP 73826 - 4.1 VCHTR
00836	MCP 73827 - 4.2 VUA		MCP 73834 - FCI / UN		MCP 73861 - I / ML	07737	MCP 73826 - 4.2 VCHTR
	MCP 73828 - 4.1 VUA		MCP 73837 - FCI / UN		MCP 73862 - I / ML		
	MCP 73828 - 4.2 VUA		MCP 73838 - FCI / UN		MCP 73863 - I / ML		
	MCP 73843 - 410 I / MS		MCP 73841 - 410 I / UN	06502	MCP 73864 - I / ML		
	MCP 73843 - 420 I / MS		MCP 73841 - 420 I / UN				
03544	MCP 73844 - 820 I / MS		MCP 73842 - 820 I / UN			05496	MCP 73862 - I / SL
	MCP 73844 - 840 I / MS		MCP 73842 - 840 I / UN			05403	MCP 73863 - I / SL
						06106	MCP 73864 - I / SL

některé MCP 738xx 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

Obvody pro řízení elektrických motorů

obj. název	Ucc	Icc	pracovní teplota	pouzdro	popis
	V	mA	°C		
T2117-3AS	9	0.5	0 ~ +100	DIP 8	fázové řízení triaku

Detektory kmitočtu

obj. název	fo	Ucc	Ic	pracovní teplota	pouzdro
	kHz	V	mA	°C	
LM 567 CN	0.01Hz.. 500kHz	4.8 ~ 9	12	0 ~ +70	DIP 8

Hallova sonda

obj. název	Ucc	Icc	pracovní teplota	pouzdro	popis
	V	mA	°C		
■ TLE 4905L	24	4	-40 ~ +15	PSSO-3-2	1 pólový spínač, citlivost 16 mT

Radio-komunikační moduly



obj. č.	obj. název	TX spotřeba	RX spotřeba	kmitočet	citlivost	sběrnice	šifrování	rozměry modulu
		mA	mA	GHz	dBm			počet vývodů / mm
■ 13976	MRF 24J40MA -I/RM	23	19	2.405 ~ 2.480	-95	SPI	AES128	12 / 28 x 18 x 1.7
■ 13977	MRF 24J40MB -I/RM	120	25	2.405 ~ 2.475	-102	SPI	AES128	12 / 33 x 23 x 3.4
■ 19069	MRF 24WB0M A/RM	154	85	2.405 ~ 2.480	-85	SPI	AES128	36 / 31 x 21 x 3.7
■ 21535	MRF 24WB0M B/RM	154	85	2.405 ~ 2.480	-91	SPI	AES128	36 / 31 x 21 x 3.7
	MRF 89XAM8A -I/RM	25	3	0.868 / 0.915	-113	SPI	--	12 / 28 x 18 x 1.9

Radio-komunikační obvody

obj. název	Ucc	Icc	pracovní teplota	popis	pouzdro
	V	mA	°C		
MC 1496D	12	4.0	0 ~ +70	FM modulátor - demodulátor	SO 14
MC 3361CD	4 ~ 9	2.8	-30 ~ +70	přijímač VHF, 60 MHz, citlivost 2µV	SO 16
■ SA 612A D	4.5 ~ 8	3	-40 ~ +85	směšovač FM	SO 8

■ součástka se doplňuje na sklad # součástka na skladě, výprodeje Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání