

Список радиокомпонентов к статье: Амплипульс-Микро

Краткое описание: Электронный массажер с функциями физиотерапии и МИО-стимуляции.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Линейный регулятор	AMS1117-3.3	1	
DA3	Драйвер питания и MOSFET	MCP1416	1	плата для MCP1416R
DA5, DA6	Микросхема	IR2101 SO8	2	
DD1	МК STM32	STM32F030K6	1	
DD2	Мультиплексор/демультиплексор	CD74HC4066	1	SO-14
VT6, VT8, VT9	MOSFET-транзистор	AO4828	3	
VD5, VD6	Выпрямительный диод	DL4148	2	
VD4	Выпрямительный диод	US1M	1	
BZ1	Бuzzer	HCM1205	1	
C10,16	Конденсатор 0805	1 мкф	2	
C11	Конденсатор 0805	10 нф	1	
C6,8,9,19	Конденсатор 0805	100 нф	4	
C17,18,21,22	Конденсатор 1206	22 нф. 100В	4	
C12	Электролитический конденсатор	220мкф.63В	1	
C15,20	Электролитический конденсатор	10мкф.25В	2	
C5	Электролитический конденсатор	220мкф.16В	1	
C7	Электролитический конденсатор	47мкф.16В	1	
L2	Дроссель	RLB0914. 220мкГн	1	
L3-L6	Дроссель	CD43. 680мкГн	4	
HG1	LCD-дисплей	Z180SN007	1	
R13	Резистор 0805	3к	1	
R7,12	Резистор 0805	100к	2	
R6,8,10,11,15,16	Резистор 0805	10к	6	
R14,17	Резистор 0805	22 Ома	2	
S1,2,3	Кнопка тактовая	штук 7мм	3	
M1,2	Гнездо	BP-313	2	
B1	Держатель для аккумулятора	1 x 18650	1	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/medic/medic43.php](http://cxem.net/medic/medic43.php)

Автор: [Andrey_B](#)

Дата публикации: 01.10.2020