

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Регулятор большой мощности для сварочного аппарата

Краткое описание: Этот модуль плавно регулирует сварочный ток (фазоимпульсный метод регулирования тока), также может применяться для регулятора тока заряда аккумуляторов.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	ATtiny13	1	
U2	Линейный регулятор	LM7805	1	
U3, U4	Тиристор	T250	2	
Q1, Q2	Биполярный транзистор	2N5551	2	
Q3	MOSFET-транзистор	IRF9540N	1	
D1	Светодиод		1	
D2-D8	Выпрямительный диод	FR207	7	
D9, D10	Диод	8200	2	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	1	
C3	Конденсатор	1000 пФ	1	
R1	Резистор	2 кОм	1	
R2, R3, R9, R10	Резистор	10 кОм	4	
R4	Резистор	100 Ом	1	
R5	Резистор	4.7 кОм	1	
R6	Резистор	1 кОм	1	
R7, R8	Резистор	91 Ом	2	2 Вт
	Тактовая кнопка		2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-264.php>

Автор: [Artos5](#)

Дата публикации: 02.06.2012