

Список радиокомпонентов к статье: Трансформатор Теслы

Краткое описание: Резонансный генератор, катушка или трансформатор Теслы - гениальное изобретение великого хорватского изобретателя, физика и инженера. В статье будет рассмотрен один из простых вариантов реализации проекта - трансформатор Тесла.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Преобразователь</u>			
	ШИМ контроллер	UC3845	1	
	Биполярный транзистор	КТ817А	1	
	Биполярный транзистор	КТ816А	1	
	MOSFET-транзистор	IRF3205	2	
	Выпрямительный диод	UF4007	1	
	Электролитический конденсатор	10 мкФ	3	
	Конденсатор	4.7 нФ	1	
	Электролитический конденсатор	4700 мкФ	1	
	Резистор	6.8 кОм	1	
	Резистор	5.1 кОм	1	
	Резистор	820 Ом	1	
	Резистор	5 Ом	2	
DR	Катушка индуктивности		1	
	<u>Высоковольтная цепь</u>			
	Диод	КЦ106А	1	
	Конденсатор	1 мкФ 5 кВ	1	
	Катушка индуктивности		1	
	Строчный трансформатор		1	
	Разрядник		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tesla/tesla13.php>

Автор: АКА

Дата публикации: 2012 г.