

Список радиокомпонентов к статье: Электромагнитный ускоритель масс или Гаусс пушка

Краткое описание: Данный электромагнитный ускоритель способен стрелять любыми металлическими снарядами, которые магнитятся. Пушка Гаусса состоит из катушки и конденсаторов. При протекании электрического тока через катушку, образуется электромагнитное поле, которое в свою очередь разгоняет металлический снаряд. Назначение самое разное - в основном попугать своих одноклассников

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	ШИМ контроллер	UC3845	1	
Q1	MOSFET-транзистор	IRF3205	1	IRL3705
D1	Выпрямительный диод	UF4007	1	
D2	Выпрямительный диод	UF5408	1	BY399, BR207
C1	Конденсатор	4.7 нФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	4700 мкФ	1	
C3	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
C4	Конденсатор	22 нФ	1	
C5	Конденсатор	470 нФ	1	
C6	Конденсатор	470 пФ	1	
C7	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
R1	Резистор	6.8 кОм	1	
R2	Резистор	620 кОм	1	
R3	Резистор	5.1 кОм	1	
R4	Резистор	680 Ом	1	
R5	Резистор	820 Ом	1	
R6	Резистор	150 Ом	1	
R7	Переменный резистор	510 кОм	1	
Tr1	Трансформатор	4 мкГн	1	От компьютерного БП
L1	Дроссель	1 мкГн	1	
LED1	Светодиод		1	
ON/OFF	Выключатель		1	
BAT1	Аккумулятор	12В 4А/ч	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tesla/tesla10.php>

Автор: Каскевич Борис

Дата публикации: 2012 г.