

Список радиокомпонентов к статье: Магнитная пушка

Краткое описание: Представлена конструкция миниатюрной магнитной пушки. При оптимальной настройке, она стреляет на 1.5 метра вверх и 2.5 метра по горизонтали.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	1	
IC2	Специальная логика	CD4017B	1	
TR1-TR4	Биполярный транзистор	2N3055	4	
D1	Светодиод	Красный	1	
D2-D5	Выпрямительный диод	1N5400	4	
C1	Электrolитический конденсатор	1000 мкФ 16 В	1	
C2	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C3	Электrolитический конденсатор	4700 мкФ 50 В	1	
R1	Резистор	1.5 кОм	1	
R2	Резистор	2.2 кОм	1	
R3	Резистор	100 кОм	1	
R4	Резистор	1 кОм	1	
R5-R8	Резистор	220 Ом	4	
VR1	Подстроечный резистор	100 кОм	1	
PB1	Кнопка		1	
L1-L4	Катушка индуктивности		4	
T1	Трансформатор	230/18 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tesla/tesla15.php>

Автор: Thomas Scarborough

Дата публикации: 2012 г.