

Университет Панацей-ВОСАФ он-лайн

Воспитательная технология экологически чистая энергия заволакивания серии к строить наших детей будущее. [Панацеей-ВОСАФ](#) будет зарегистрированный **бесприбыльная организациии, предназначенный к воспитательным изучению и исследованию**. Все авторские права принадлежат к их предпринимателям и подтвержены. Всем материалом представил на этом вебсайт будет или отчетность или данными по новостей представленными для **бесприбыльных изучения и исследования**, или ранее общественно был показан или подразумеваем или точно был положен в сферао деятельности государства. **Правомерное использование применяется. [Свяжитесь мы.](#)**

.....
..... Обзора

.....
..... Описания

.....
..... Репликации

.....
Данным по факультета

.....
..... Поставк

.....
Форума службы технической поддержки

.....
Видеоих репликации

Соединяет

.....
..... Кредитов

Над взглядом

ПОЖАЛУЙСТА ЗАМЕТЬТЕ - вы работаете с высоким напряжением здесь, не пытаете это с вне квалифицированным настоящим моментом электрика, всегда, отвертки

изолированные пользой плоскогубцы зондов etc при работе на HV. Не экспериментируйте с этим если вы не быть квалифицированным электриком.

Закавычить-Вс вы ванты, которые хотят осветить ваши дома на МАЛОЙ ЧАСТИ электричества которое вы в настоящее время используете, держите глаз на этой резьбе. Методы освещения ИМПа ульс HV Tesla должны около сделать ВОЗВРАТ!!! **Прикосновенности для солнечных домов или другой «-решетки» живя преогромны.** Imhotep будет следующим «будущим сказанием» в этой области исследований!! Его цепи просто и эффективны. Его приспособления первоначально, и они РАБОТАЮТ - цитата конца Питер Lindermann.

Imhotep и его супруга Shiva имеют открытый источник их цепи в сферао деятельности государства. Их цели должны сделать сейф и bug свободно цепи работают с всеобщим списком частей поэтому никто имеет любое затруднение получить части необходимо. **Этой цепью доказывала быть самая эффективная цепь освещения пробок CFL в мире.** Один инженер высчитывал эффективность 93% во время процесса оценки и проверки. Я дала отчеты о эффективности, этой технологией будет неочененный процесс управления силы который mainstream сусло факультетов извлекало пользу.

Как приспособление вырезывания излучения и приспособление сбережения силы самостоятельно, эта технология оправдывает (и потребности) закон для своей необходимой вставки в [снабжение жилищем ЕСО](#). ПОЖАЛУЙСТА ПОМОГИТЕ И ПОДПИШИТЕ ХОДАТАЙСТВА НА СОЕДИНЕНИИ СНАБЖЕНИЯ ЖИЛИЩЕМ ЕСО ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ ЭТУ ТЕХНОЛОГИЮ MANDITORY В СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОДЕКС.

Imhotep, Др. Питер Lindermann и инженеры открытого источника работая с этой технологией вся работа на бюджете шнура ботинка без жироприказа, поддержки ресурсов или обеспеченности. **Non** Панацея-ВОСАФ **организации профита** предназначает поддержать инженеров открытого источника работая с этим и другими подавленными технологиями экологически чистая энергия. Эти инженеры требуют даров, ресурсов, опознавания факультета и обеспеченности. Вс это можно создаться в [центре научные исследования и разработки панацеи предложенном ом](#). Для тех способных для того чтобы помочь этому усилию, пожалуйста [свяжитесь мы](#).

Цепь представляет ему собственную личность (как очень больше смогли и сделает с им) как электрические лампочки освещения с излучающей энергией. Освещение энергии эффективное и это R&D критически необходимы, как раз недавн оно были показаны что нормальные компактные дневные света расточительствуют значительно энергию!

[Рынок стены продает 1000's компактных дневных светов](#)

[Должно быть запрет на раскаленных добела светильниках?](#)

Цепью Imhotep будет только эффективной цепью освещения, но также большой воспитательной цепью для захвата излучающей энергии. Эта цепь уникально на освещении И брать «неиспользованную» энергию индуктивного сброса давления. Инженеры открытого источника на [напористом форуме](#) любят Lidmotor, Ren и Bodkins начинали принимать цепь к другому уровню и включать экстренные характеристики спасения присутствующие в [технологии Bedini](#).

Lidmotor - вентилятор Bedini сплавил с генератором радианта Imhotep

Больше идеи спасения и изменений цепи будут добавлены к этому документу по мере того как они будут имеющимися. Imhotep обсудило его технологию как на [его вебсайт](#), так и на [напористых форумах](#).

Описание

Электрическая лампочка и вентилятор Imhotep приведенные в действие излучающей энергией

Quote- мы не делаем нашу работу, для профита, слава или удача, но someday не сделать ее поэтому никакую персону должен пойти без основной формы света и перевозки. История забывала наделяет больших разумов, того, котор мы надеемся отвергать с презрением интерес назад внутри снова. - Цитата конца Shiva

Принципиальные схемы цепи воодушевляны [Др. Питер Lindemann](#), [EVGRAY](#) и [Nikola Tesla](#). Imhotep & Shiva будут командой супруга и супруги, обоими которые предназначены к выдвигаясь образованию через разоблачение открытого источника.

Альтруистическая команда супруга и супруги

Эта цепь в настоящее время сообщена по мере того как БОЛЬШИНСТВ эффективный способ поручить батарею и осветить вверх электрическую лампочку сразу! **Свой потенциал больше в солнечном с домочадцев решетки.** Это иллюстрирует пункт осветительных установок HV Tesla. «Электрическая лампочка» бежит на продольных ударных волнах, и не представляет «нагрузку» к цепи, в классическом чувстве. Это ПОЧЕМУ энергия индуктивного сброса давления имеющаяся для спасения потому что она не была уничтожена путем освещать шарик.

Репликация

Это все путешествие, учебный прочес для каждого. Не потревожьтесь если вы не можете получить ТАКИЕ ЖЕ точно части, то но не надейтесь такие же точно результаты. Как я сказал он *stog* даже работать более лучше. Препятствуйте нам суметь как ваш поиск идет тем временем я будет иметь взгляд *Shiva* в будет имеющимся в *Uk*. Она имеет контакты там, но она принимает немного дней для того чтобы получить информацию взад и вперед. Удача. *Imhotep*

Цепь начала при включенное релей, и все еще используется; однако *Imhotep* в настоящее время работает на исключении релееого и более нового полупроводникового варианта.

Репликация панацеи показывая освещение батареи 1.3 амперов-час (правое) вверх по 2 fluo и поручая (ую) батарею 7 амперов-час.

Imhotep с тех пор делало следующий цепь для того чтобы помочь тем с небольшое или никакое электронным знанием понять о излучающей энергии, заднем EMF, сбросе давления катушки.

[Источник](#)

Здесь изображение *Imhotep* показывая излучающие спайки приходя генератор. Спайки происходят каждая госпожа 2.5 свыше от 300 до 400 вольтов. Автомобильное релееого можно связать проволокой как зуммер и оно производит спайки 400 вольтов целесообразные для поручать излучающей энергии батареи, and/or освещать дневную пробку на низкоточной притяжке. Это показывает как сделать это, использующ как раз 3 компонента: 1 релей, один диод и один неон.

[Источник](#)

Вы пробка - [свободно энергия Как-к одиночному зарядателю радианта релееого](#)

Диаграмма зарядателя релееого *Imhotep* схематическая *Agongon*

Следующий будет принципиальной схемой множественных зарядателя/аварийного освещения релееого сделанных *Agongon*. Заметьте отчеты о *Agongon* что он не актуализировал это пока.

Зарядатель релееого *Imhotep* *lidmotor*---Добавление цепи CFL

Это будет принципиальная схема CFL я добавил к зарядителю реле и как я доработал реле Radio Shack для того чтобы сделать им работу. Будет системой батареи 4 (2 источника & 2 обязанности). Было бы славно если мы смогли давать в численном выражении дорожка сделать им как раз 2 батареи.

[Репликация зарядителя реле Imhotep](#)

Эта цепь с тех пор эволюционировала в цепь спасения энергии собственной личности осциллируя (с процессом Bedini), которая исключила реле для различных причин.

Цепь Lidmotors Imhotep Bedini полупроводниковая

Цепь Imhotep Bedini коробки обеда мотора крышки

[Генератор Lite Imhotep излучающий -- Полупроводниково](#)

Комментировать-оно будет нештатной катушкой SSG. 250 поворотов 26 датчиков и 650 поворотов датчика 30. Сердечником будет пук ногтей с ероху клеим. Я пошел к Radio Shack и получил провод и как раз использовал пришло в мешок. Оно не переплетен. Я как раз начал обернуть провод вокруг пустой катушки совместно до тех пор пока я не побежать из провода.

Imhotep - я использовал катушку воздуха без сердечника, 450 замоток каждого 32awg и 26. Равные замотки отсутствие переплетать. я использовал 50k бак, оно немного обидчивыми. Использовал 25ohm реостат, резистор 18k 1/8 и ватт 10k 1/2 он все, котор я работал справедливо вне строб. нарисовал о яркости 300ma будет хорош. Никакой больше щелчка пчелы не. Использовано для использования ат как ищайка когда я установил кабель с веером на кабельную линию связи. Забыл о той выходке. Работаемый большой.

Генератор Bedini Rep полупроводниковый с регулируемым спасением пульсара крышки

Показанный здесь бежать на 12v час @ 300-350ma 12 атр. Поручая 12v час 14 атр (параллельная пара часов 7 атр). Обязанности реально наилучшим образом, свет годны к употреблению. Катушка зажигания не имеет крышку через ее пока, может или не может внести изменения.

Некоторые части вы вне на 555, вы должны сделать вашу домашнюю работу если вы хотите их. Старт здесь - > [24 swapper- батареи пульсара крышки вольт](#)

Всеми компонентами можно изменить или изменить, но пожалуйста замечают его БУДУТ схема Джон Bedinis и будут защищенный авторским правом/запатентованные etc. катушка зажигания, которая прошед параллельно параллельно к катушке силы генератора, никакая крышка через его, не работают для меня если. Могут использовать 2n3440 или mje340 или 2n3584 или любое малое при занявшие в рейтинге для высокого напряжения вероятно. Попробуйте по-разному размерами крышки если вы любите, то как раз сделайте конечно если ими будут низкие uF, то что они будут HV. Ничего под 50v если мало чем 10000uF. In мое мнение, то более малый, который транзистор для главного генератора работает более лучше. JB предлагает BD234c (?) Я использовал MJL21194, но mje3055 или 2n3055 работали бы, вероятно даже лучше. Мосту нужно быть HV слишком, использует 4 1n4007's, своего наделяет дешевое.

Заметьте Fluro не соединяет назад к стержню катушки зажигания. См. ранее столбы и другие резьбы если пояснение необходимо для пульсара, то крышки (т.е. 555/opto/SCR. 555/opto/SCR реально просто как только вы понимаете основы его. Крышка заполняет на backend будет продолжаться заполнить куда генератор побежит и там будет никакой нагрузкой соединенной к крышке. Пульсар крышки (как подразумевали) просто соединяет поручая батарею к конденсатору периодически через полупроводниковые компоненты (ie отсутствие механически элементов). Механически эквивалент цепи может быть построен как раз одевать в просто включено-выключено переключатель одна из ног к поручая батарее. Обязанности крышки до уровня комплекта, препятствовали нам сказать 15v, вас отжимают переключатель дальше, сбросы крышки в батарею и падения к уровню батареи, вы препятствуете для того чтобы пойти переключателя и цикл начинается снова. Слишком легко, кроме того что вы не хотите сидеть там и переключить крышку дальше и сделайте вас!

Основное описание каждой из частей это:555 - это использовано для того чтобы создать наш сигнал для закрывать switch.h11d1- используемое оптически для того чтобы изолировать нагрузку переключения от 555. (Вы можете думать h11d1 как подобная к релеему, в то малый сигнал которому пропуски через его использованы для того чтобы бросить переключатель который изолирован от первоначально сигнала и может переключить очень более мощные нагрузки.) малый транзистор (2n3440/2n3584/mje340 etc) - используемое вDarlington Incidentally, SCR имеет падение очень низкого напряжения тока, и может фактически быть желательнее чем диод выхода в стандартной установке.

Второе добавление

Отчеты о Rep: Я как раз закрепил вверх по пульсару крышки для того чтобы возвратиться к источнику. Не поручает источник, но падения атр рисуют значительно. На 12v максимальным амперажем было 300ma, теперь свой максимум 100ma. Свет останется освещенным вниз к около 30ma где он перестает. Будет даже лучше находится на 24v, котор оно использовало для того чтобы быть максимумом 500-600ma, теперь свое 130ma максимальное для двойника яркость 12v. Такие же с 36v, 150ma максимальным, могут быть наделяют более низко если сигнал не слишком много из заботы.

Так возможно пульсар крышки все еще полезн, если одно хочет блок одиночной батареи эффективный. Весь из этого и бедного человек I все еще заземлили сразу для того чтобы смолоть Vodkins Ia (цепь ниже если вы хотите экспериментировать ванты как раз, то устанавливает largish крышку над входным сигналом и имеет пульсар крышки подключить сразу к этому. Смогл быть холодно, если вы хотите побежать с одной батареи, котор они делают, но если вы хотите поручить, то сказать с панели солнечных батарей etc тогда расцепите пульсар крышки и поручите другую батарею.

Получить, что его пошли полупроводниковыми вы будет нужно что-то около 2-10k (2000-10000 омов) дальше там. Попробуйте бак 10k, но сделайте конечно там будет постоянным сопротивлением внутри там также. 100 омов или так. Очень важно что вы как раз не соединяете бак к основанию самостоятельно.

Полупроводниково смогли быть каверзен начинать иногда. Закрепите все вверх за исключением одного из водит к для того чтобы побежать батарея. Сделайте конечно вас иметь датчик атр в цепи поэтому вас знать если это будет чертежом что-нибудь, то когда вы соединяете последнее руководство. Оно смог идти полупроводниковым и вы даже не знаете его потому что своя частота слишком высока для того чтобы быть звукова.

[Вентилятор/Lite генератора Imhotep Lidmotor--Полупроводниковая крышка Pulser](#)

[Воспитательно - видеоний генератора Imhotep излучающее с поручать ИМПа ульс](#)

Добавлять в вентиляторе Bedini

Imhotep добавляло вентилятор Bedini при первоначально включенное релейей; другие выбирали полупроводниковый вариант основанный на цепях Bedini.

Комментариями Imhotep это будут *multi* ровный проект, некоторые людей выберут пойти просто трасса, которая будет одобренным .to делает релеим надежным вас сделать некоторое *tweaking* и я имею .mine бегу на дни и буду продолжать долгое время потому что я использовал lube кремния (как подшипники мотора использую масло к последнее длиннее чем час) и в настоящее время ограничил контакты образовывая дугу к образовывать дугу =no. Светом будет в arpx режима нижнего света (lumins 2700/3=900) но будет годный к употреблению свет. В настоящее время притяжка низка (длиннее время работы от батарей) и поручать хорош.(только польза поручая с катушки автомобиля.) я добавил переключатель для того чтобы форсировать свет к близкому полному сигналу. Высокий светлый режим (все еще using релей при дополнительное течение ограничиваясь) работает большой. Будет также переключатель для того чтобы побежать вентилятор в режиме перезарядки без света, тогда переключатель к высокому светлomu режиму using батарея обязанности с вентилятора для того чтобы побежать свет и батарея источника для того чтобы побежать вентилятор и третья батарея с катушки автомобиля для поручать. **Также добавьте в панели солнечных батарей для главным образом поручать и вы имеете вентилятор просто почти собственной личности терпя и освещаете (использовать более большой вентилятор, я не мог к релеим бега сразу с вентиляторов более малого компьютера без проходить выходы прошед параллельно параллельно, но большой вентилятор будет извергом.**

Ren полупроводниковое и вентилятор

[Генератор Ren излучающий с светом и вентилятором](#)

[Imhotep Lite--Цепь Lidmotor LB](#)

[Больше видеоих мотора крышки](#)

[Вентилятор Imhotep Lite полупроводниковый](#)

[Коробка Lidmotor's-Заедк--- Вентилятор Bedini](#)

[Светильник и вентилятор ---Тип Lidmotor](#)

Гибрид SSG парня

Первоначально комментарии «thedude» -

Я надеюсь я делало четкую схему делает чувство. Я очень был удивлен открыть что я кажется, что имею 1 резистор к где я подумал был 100 омов! Во всяком случае я

настроил его с 1 баком к, проверил сопротивлению и заменил с резистором 470 омов где бак был когда я собрал существующий цепь. 1 ом к всегда находился в цепи от старта. По большей части иий получает все цепи на моем катит внутри параллель, бифилярная катушка (сила) параллельно к катушке зажигания также.

Я испытываю с от 1 до 12 вольтами батареи часа 4.5 amp на первичном и вторично теперь и бежал я начинаю думать должен быть ПОЛИСМЕНОМ >1. На таком низком amp выведете наружу он побежал вся ночь last night с батареей источника на 5.7 вольтах в утре. Я переключил их и он взобрался весьма быстро вверх над 12 вольтами внутри вокруг 10 минут или так.

<http://ca.youtube.com/watch?v=5wBV8zsgRrs>

Эксперименты по Vodkins

[Более яркий свет отсутствие больше притяжки amp поручая крышку](#)

[YouTube - крышка Chargin генератора свободно энергии Vodkins излучающая](#)

[Направление подачи генератора свободно энергии Vodkins излучающее](#)

[Эксперимент по энергии земли Vodkins LidMotor- --Репликация](#)

Первоначально видеой в серии

[Видеой дразнилки](#)

Первоначально комментарии - самый лучший сигнал был сделан GE 150 ватт соответствующим от Walmart. Я не могу вспомнить сколько ватты они фактически говорят оно рисует меня верит было в 42 ватта. То одно было довольно легко потому что оно было больше. Мало шарик более трудно преобразовать. Питер изменило что такой же шарик (GE эквивалент 150 ватт) и несчастливо трескает первый один, но было успешно на второе одном, так угождает быть осторожным и иногда вы можете экстренный комплект рук помочь поэтому вы не трескаете шарик.

Первое разоблачение цепи

[YouTube - ** ~lmhotep~ ** 'генератор Lite свободно энергии s излучающий](#)

Первоначально комментарии - релей будет контактами релеего dc 9volt занявший в рейтинге на 12amp на 120 ВПТ или сопротивлением катушки 24vdc течение катушки 500 омов штатное будет 18ma. Катушка автомобиля, котор вы как раз должны сделать конечно ее не имеет резистор провода или балласта

внутреннего сопротивления для того чтобы получить такие же результаты. То почему я выбрал катушку 1967 Camero потому что я знал для факта что он не имел резистор, вас могу использовать любой конденсатор, котор я как раз использовал одно которое было самым лучшим ценой в моей области, и она для травокосилки и автомобиль одно был 3 времени как дорогого. Дразнилка, котор видеойй было побежала на 6 вольтах не было как яркая и было использовано трудное для того чтобы найти релеего почему я изменил цепь к такому же релеему Питер использовало потому что релейей я первоначально работал с было от старого штока и мы не смогли найти замены. И Питер имело хорошие результаты с его. Он на противоположной стороне страны чем меня поэтому я вычислял он будет одним смогло легк быть о. Но любое релейей с теми specs смогло работать так же, как катушка смогл быть изменено слишком. И я уверен он работало. Вы как раз должны наблюдать контакты для нарастания жары. Установка мы изобретаем имеет побежала на получас к часу одновременно по мере того как шарик нагрюет вверх в настоящее время притяжку идет вниз и релейей не получает очень горячим. Не будьте испуганн экспериментировать с вы имеете в наличии. Как раз держите глаз на всех ваших частях для строения жары вверх.

Релейей имеющимся одним Питер Lindemann использовало и широко -. Одно, котор я первоначально использовал было от 70's и не более длиннее имеющиеся и одно от 70's нарисовало наименьшее количество течения. но одно от Radio Shack было главным образом закрытой спичкой. Вы можете использовать любое релеего, котор вы хотите куда контакты могут отрегулировать его, и притяжка катушки в настоящее время не имеет значение вы. Вспомните что вы пытаетесь к спичке импеданса главным образом и катушка на релеем, лучше спичка импеданса низко в настоящее время притяжка, но вы можете использовать одно вы хочет, ваши батареи не могли продолжать как длиной, и вы можете также использовать более большие батареи. Будет спасение энергии на ем. Первое одно, котор я сделал я побежало 72 часа прямого и он не побежал вниз с батареей но потому что весьма высоковольтное сигнал на очень первом 9 ваттах CFL умалило сигнал преждевременно. Так сопрягать шарик также важн. Свое все путешествие и эксперимент. шарики дешевы, релее дешево и катушки не что дороге также. До экспериментация im конечно вы находите совершенную спичку и по возможности сможете осветить шарики регулярно магнитного балласта в 4 ноги дневные если вы получаете правильную спичку. Вы не должны использовать релеего, котор я использовал его для простоты. Вы можете использовать транзистор 3055 в режиме колебания собственной личности но вы использовать теплоотвод и в настоящее время притяжка была бы гораздо выше, отметчик времени 555 и FET, вы можете использовать SCR. вы можете использовать малый мотор dc с магнитом на armature и камышовом релеем, что-нибудь пульсировать главным образом. Даже не имеет значение что частоту, но вспомните вы экспериментировать для того чтобы получить самую лучшую спичку для самой

длинней длительной способности шарика, наиболее низко в настоящее время притяжки и самого яркого сигнала. Чувствуйте свободно экспериментировать и сообщать все хорошие заключения для того чтобы помочь другим людям. Я экспериментировал на этой цепи на 2 месяца. также, как месяц при Питер пытаюсь получить самую низкую в настоящее время притяжку, самую легкую конструкцию, самый лучший сигнал, и самое длинное время работы от батарей.

Вы можете использовать любой конденсатор, причину, котор я выбрал что одно было потому что первоначально конденсатор 1967 камеры был 18 долларов и набор Briggs и Stratton пришел с конденсатором и свечой зажигания я могу использовать на эксперименте по свечи зажигания воды и было только 3 доллара. Оно только стоило. Ий судимое искать для значения и напряжения тока регулируя возможность конденсаторов и не могло найти любые значения или напряжения тока опубликовали везде. И я не одел в его мой метр емкости из-за размера. Я уверен он отрегулирует главным образом напряжение тока Briggs и Stratton одно фактически было сконструировано для магнета поэтому своим регулировать напряжения тока была проблема довольно большая, но вы можете заменить большую крышку и попытаться ее, сво только там для того чтобы подавить образовывать дугу на релее. Так контакты будут продолжать более длинной. Снеббер переменн также, первоначально снеббер, котор я использовал был 4.7 с резистором 100 омов который находился на старых 70's передает релеего Radio Shack голубое я использовал резистор 1uF и 1k. Голубое одно также было загерметизировано в виду того что не будет кислорода получая к вам, котор контакты вероятно будут продолжать более длинной потому что загерметизированное свое. Диод будет 1n4007 1000 вольтов 2 AMP. Он использовал для спасения энергии, котор он кладет вне довольно хороший спайки для батареи обязанности. Не будет диода HV. Я использовал первоначально провод свечи зажигания потому что он имеет величину емкости. И некоторое сопротивление вы можете использовать более малый провод но ваше напряжение тока будет более низко и ваше текущее потребление будет друг. Когда я использовал более малый провод руководства зажима, нормальн когда вы схватите снаружи провода штепсельной вилки пока свое включение вы получите гадкий удар, поэтому быть осторожным, но с более малым проводом руководства зажима вы не получаете никакой удар когда вы хватаете провод, свое напряжение тока хода гораздо ниже, ряд вероятно от 400 до 700 вольтов.

Конденсатор использован в более старых пунктах и цепях конденсатора и катушки или магнета. Он первоначально был сконструирован для того чтобы подавить искру на пунктах и я использую ее для того чтобы подавить дугу на релее, так как он будет продолжать более длинной. По мере того как я заявил более раньше я не смог считать точно uF и силу регулируя возможности но любой набор травокосилки приходит с пунктами и конденсатором можно использовать.

[Изменение life CFL генератора Imhotep излучающее](#)

Над новое видеоий с открытием Питер и указанием на существование и методикаа проверки

[YouTube - бюллетень важной новости свободно энергии](#)

Комментарии на катушках Питер Lindermann

Я имею катушку жужжания Ford модельную † на моем магазине. Он рисует .8 amps после того как он побежав на батарее 6 вольт, как раз 4.8 ваттах. Он легк бросит непрерывный ПОЖАР над 10mm! Я думал, для конечно, эта вещь освещу свет. СКУЧНО. Он освещает «шарик 26 ватт» к около половинной яркости, но только делает «зареву шарика 42 ватт» жалкий ряд. Катушка катушки † вторичная имеет импеданс около 3.800 омов, тогда как катушка зажигания Samago имеет вторичный импеданс около 10.000 омов.

Системе нужно иметь правые характеристики для того чтобы начать высоковольтную «ударную волну» через пробку. Для дневной пробки, котор нужно осветить, пар Меркури должен произвести свое характерное трудное UV излучение, в противном случае светомассы «не осветят вверх». Стандартная дорога должна ионизировать газ и пройти пук течения через ее. Дорога Tesla должна была послать высоковольтную «ударную волну» через газ, и ограничивает течение к абсолютному минимуму. Когда все будет сбалансированное как раз право, цепь Imhotep замечательн эффективна на освещать свет И брать «неиспользованную» энергию индуктивного сброса давления. Даже Tesla не брало неиспользованную энергию от его светов!

Комментарии Imhotep

Конденсатор, котор 1500volt я использовал внутри шарика там 2 провода приходя каждая сторона пробки и одного провода я закрепил к центру гнезда винта и другого провода до одна сторона крышки 1500 вольт я вытянул цепь cfl. Я побежал другая сторона крышки до один из проводов нити на второй нити и после этого другом проводе приходя из той нити, котор я побежал к земному основанию винта шарика. Вы легк будете сказать они, оно будете иметь 1500 или 1800 и оно будет близко к зоне обруча провода куда вы приняли провода для пробки, там будет обычно 2 или 3 из их на монтажных платах. Будет также трансформатор (или оно хотя бы смотрит как трансформатор) свой фактичesk дроссель. Они делает с cfl они подает один провод с ИМПом ульс через нить через ту крышку к другой стороне через один провод через вторую нить и после этого назад вне другой стороне и через дроссель назад к FETS внутри маленьких цепей. Я имею вполне заднюю часть проектировал цепи и понимаю их вполне. Вы можете принять одну из крышек и они помогут ровно сигналу.

Причина он не был включен потому что я хотел иметь каждое получить грубую цепь после того как я завершен, перед осложнять ее и изменять ее. Некоторые из более предварительных людей в форумах, котор я уверен будут иметь много изменений вы быть одним из их. Пожалуйста сообщите все улучшения или изменения. Далеко как снеббер, я использовал 1 uf 160 вольтов и я также использовал 4.7uf, котор я не использовал нисколько более большие одни, более малые одни, котор помогли для того чтобы подавить дугу и я использовал сопротивление от 100 до 1000 омов. Релеие сделали большой разницей более старые работаеые одни очень более лучше чем более новые одни но та определенная синь одно от Radio Shack peter выбрал вне работы реально наилучшим образом с той катушкой. Бедный человек, котор иий могут проверить причину контактов это будет загерметизированным релеим, которое вероятно более лучшее и к тиши оно вниз они не получает к горячему, поэтому я обернул их с немного одеваю для того чтобы закатать их.

Если вы извлекаете поручая батарею из цепи, то в настоящее время притяжка могла пойти вверх немного, но не будет semi проводников, котор нужно повредить от удаления батареи как вентиляторы. Быть осторожным tho, на моем 1-ом эксперименте я испытывал для того чтобы увидеть если поручил алкалическое и я использовал польностью порученное алкалическое, то и он разрывал их уплотнения потому что спайки настолько робастны на моей определенной конфигурации релеего. В моей конфигурации я сделал конечно что конец обруча на катушке пошел к положительному концу обруча на релеем и начало обруча пошло к, котор делят началу обруча на катушке смолота. То могло внести изменения.

Питер сделало превосходный выбор в релеем, это будет загерметизированным релеим поэтому оно не имеет никакую подачу кислорода через его, поэтому оно не получает горячим. Релеие вносят изменения полностью. Некоторые из моих релеих работали более лучше и как вы некоторые из моих релеих были более плох. Я желаю я знало точно о релеем делает его поэтому экстренный выпуск оно сделало бы его более легким улучшать pin-point искать. Релейий кубика льда работало самое лучшее, было устарелый конструкцией Radio Shack и она имела катушку 160 омов и я думаю он было как 50 ma. И он только имел в настоящее время притяжку вначале 400 ma с большой яркостью но я открыл только был релеим старым но руководство зажима я использовал приходить башня HV к шарикку, имел только немного стренг провода коснуться поэтому он добавлял сопротивление.

Я угадываю правое сопротивление Питер & я freaked вне на ультра низкоточной притяжке с такой хорошей яркостью, но с другой стороны оно начало стать периодическ деятельностью и я отслеживал ее опускаю к тому руководству зажима, поэтому когда я положил новое руководство зажима, котор он пошел до

около 700ma и то было также с более старым релеим. Судимые 3 по-разному старых релеего иий они были старыми tv5 из старого Sylvania TV, и они имеют катушку около 140 омов. И они работали наилучшим образом также. Так я посмотрел бы значения ома релеих что вы используете и увидеть если они падают между от 100 до 200 омами. то кажется, что будет хорошая спичка для определенной катушки, котор мы использовали. Но релейей 500 омов Питер выбрало вне работало наилучшим образом также.

Первоначально цепи и эксперименты

Предпосылка на изменениях <http://www.youtube.com/watch?v=fTS8i6XpRpl> цепи

Рапорты-я получают в настоящее время притяжку вниз до 0.25 amps!! Освещать 2 шарика на яркой силе. 2 CFL на силе 3 ватт: [YouTube - 3 ватта - генератор Lite свободно энергии излучающий](#). Это иллюстрирует пункт осветительных установок HV Tesla. «Электрическая лампочка» бежит на продольных ударных волнах, и не представляет «нагрузку» к цепи, в классическом чувстве. Это ПОЧЕМУ энергия индуктивного сброса давления имеющаяся для спасения....потому что оно не было уничтожен путем освещать шарик! Разница в в настоящее время притяжке между «шариком В» и «шариком ВНЕ» как раз 0.02 amps (20 milli-amps). В вашей присытствуюющей цепи, то будет полностью уничтоженная энергия, после того как оно расточительствовано, или потерянный, для того чтобы осветить шарик. - Конец

Lidmotors: иий судимое using нео выходка магнита на катушке и ей реально работает. Я закончился вверх по бежать генератор на малой панели солнечных батарей 2 ватт. Я также иду из городка на немного дней так когда я получу назад генератор Imhotep буду должен находиться на полке на местном магазине. Gosh это двигает быстро. Удача каждое. Двойная идея катушки должна разрешить проблему яркости. - Lidmotor - [панель солнечных батарей 2 ватт-- Генератор радианта Imhotep](#)

Комментирует- добавлением магнита будет отличная идея, котор я думаю с двойным добавлением катушки и нео мы могли мочь получить его к низкому амперажу мы хотим и яркость мы ищем. Дополнительный магнит напоминает меня катушки hendershot, тогда как он принял зуммер, который подобен к релеему, и расположил магнит до тех пор пока он не получить его в колебании с уникально комбинацией катушки и конденсатора using катушка weave корзины и 2 вертикальных трансформатора выхода и различным другие компоненты. Но он остался в колебании и при условии довольно высокая ваттность выхода и не имелся никакой источник питания на всех. Я не думаю любое могло скопировать его. Но добавление магнита очень интересно и я буду пытаться оно на моей установке. - Конец

Мы надеемся кто-то смогло полинять некоторый свет на полупроводниковом варианте. Вероятно хорошая идея иметь opto амортизатор внутри там где-то для 555 слишком. Большая часть из этих мало и приведена в действие 12v. usually катушка зажигания или flyback TV использованы.

Заключения Elias

Будет просто дорого уменьшить в настоящее время притяжку, без использования нео магнита и он использует серию резистора 100 омов с потенциометром. Комбинацию необходимо связать проволокой последовательно с катушкой релего. (Только катушка релего, и не переключатель релего, в этой дороге мы увеличиваем константу времени комбинации резистора индуктора) я управлял принести вниз в настоящее время притяжку моей цепи вниз до вокруг 0.38-0.39 Amps от 1.13A без влияния сигнала.

Питер Lindermanns комментирует это БОЛЬШ. Путем устанавливать резистор последовательно с катушкой релего, вы делаете слабую произведенная полем небольш. Это сокращает время замкнуто накоротко, котор релеий и дирижируя полная мощь к катушке зажигания. Это просто изменение предусматривает управление PWM релего!!! Это будет также убедительное доказательство нашего основного тезиса. CFL освещается «пуншем-вверх напряжения тока» или «продольной ударной волной " или «спайк излучающей энергии» в системе, и НЕ количеством течения используемым цепью! По мере того как вы можете увидеть, энергию имеющуюся в индуктивном сбросе давления необходимо дать курс к разрядке. Если вы не даете ему батарею к обязанности, или где-то друг для того чтобы пойти, то они просто discharge назад через ваши контакты релего и сгорят их вне. Вы можете также увидеть что свет произведенный вашей цепью ЭТИМ ЖЕ собираете ли вы возвращенную энергию или не.

Большинств цепи конструированы для того чтобы РАСТОЧИТЕЛЬСТВОВАТЬ эту энергию, путем бросать ее прочь. Это проиллюстрировано совершенно в соединении к водителю зажигания DIY. Здесь, конструктор цепи как раз использует обратный диод для того чтобы замкнуть накоротко обратный ИМП ульс главным образом катушки вне с D1 через T2 транзистора. После этого мы сказаны что оно как раз принимает тому много энергию для того чтобы привести нашу нагрузку в действие. Когда цепь построена правильн, вы можете увидеть очень более интересную ПРАВДУ. Правда, большая часть из энергии в цепи не использована для того чтобы осветить CFL, и, в действительности, имеющиеся быть взятым и использованным снова.

Все такие же выходы были обсуждены в секретах электрического двигателя продевают нитку, применимы здесь для того чтобы осветить CFL. Как только дуга поражена, освещенный газ в CFL не имеет почти никакого сопротивления на всех. То намеревается что почти невозможно упасть любая сила через его! Энергия проинвестированная в создавать магнитное поле в главным образом катушки зажигания не использована для того чтобы осветить шарик, и эта энергия главным образом имеющаяся быть взятым в цепи обеспеченной для той функции. Конец

Новый результат катушки

я копировал двойную установку катушки, его работал по мере того как peter инструктировал для того чтобы связать проволокой ее. Результаты были этими же, котор оно поручает вторую батарею. оно однако не как гениально на сигнале, который удивительно к мне. Первоначально цепью будет победитель; она имеет самый яркий выход и самую низкую в настоящее время притяжку. также релеие оригинала, котор я использовал имели самую низкую в настоящее время притяжку от 500 до 700 ma но релеего выбранный peter имеет самый яркий сигнал.

Получить интенсивный свет, с схемой, котор я вывесил, я должен сыграть вокруг с обоими релеими using 2 нео магнита и для некоторой неизвестной причины, получает ее к пункту где все из неожиданного шарик как раз ударили свет высокой интенсивности. Оно довольно exciting когда вы получаете его правым и вы можете сказать потому что вся комната освещает вверх. Я попытаюсь и получусь его на видеоего более последним но он не покажет или не намеревается много без светлого метра люкса. Когда он ударяет этот высокий интенсивный свет он не изменяет притяжку ampage потому что я могу после этого медленно изменить нео магниты к притяжке вокруг 1.5amps. Если я делаю релеих вытянуть нисколько чем это после этого, то шарик немедленно идут тусклыми снова.

Только 1 необходимо было нужно побегать 2 катушки теперь, больше info в видеоем: <http://www.youtube.com/watch?v=YWcPnwAEVvs>

Я думаю релеий будет горячим потому что оно получает некоторое из напряжения тока обратной связи от катушек. Я не поручал батарее с обратной связью поэтому это stogло быть почему. Я попытаюсь при батарее будучи поручанным увидеть если он вносит изменения. Примечание если релеий получает горячим, то вы получаете слишком много дуги на контактах, шахта побежала 72 часа прямая сквозной, никакая жара, никакая образовывающ дугу я использовала релеего кубика льда на то испытание и тогда наблюдать реальное время испытания, я отрегулировал снеббер и судимо немного combos до дуга была a. Релеий, котор я использую теперь получает теплый горячий, если вы используете взыскиваете такие же все, то они должны этим же.

Получить интенсивный свет, с схемой, котор я вывесил, я должен сыграть вокруг с обоими релеими using 2 нео магнита и для некоторой неизвестной причины, получает ее к пункту где все из неожиданного шарикки как раз ударили свет высокой интенсивности. Оно довольно exciting когда вы получаете его правым и вы можете сказать потому что вся комната освещает вверх. Я попытаюсь и получусь его на видеоего более последним но он не покажет или не намеревается много без светлого метра люкса. Когда он ударяет этот высокий интенсивный свет он не изменяет притяжку ампеража... потому что я могу после этого медленно изменить нео магниты к притяжке вокруг 1.5amps. Если я делаю релеих вытянуть нисколько чем это после этого, то шарикки немедленно идут тусклыми снова.

[Положенный в коробку генератор Imhotep излучающий - - Lidmotor](#)

[Генератор Lite Imhotep излучающий -- Твердо - положение - Lidmotor](#)

[Генератор Imhotep супер конденсатора излучающий Lidmotor](#)

Эксперименты по Эрик (Tecstatic)

Одного эксперименты по HV CFL провода полупроводниковые

Первое изображение показывает шнур высокой напряженности входя в изображение от права и соединяется до один провод нити. Оно может осветить CFL с другим концом несоединенным.

На следующем изображении провод испытания, котор соединен к другому концу CFL, проводу испытания не касатьет 2 другим CFL, поп доработанному CFL и несенной вне пробке 30W CFL увиденным на изображении.

Яркость доработанного CFL увеличивает немного но не много когда провод испытания крокодила соединен к другому концу доработанного CFL. Третьим изображением будет close-up.

Четвертое изображение я добавил 2 новое и более длинние CFL:

Последнее изображение я не смог получить, что достаточный космос осмотрел всю длину пробок, поэтому вы должны принять мое слово для его.

Я называю пробки справедливо вышел пробка 1 #1.#4., 2 и 3 будут соединенными сериями, ie. Шнур HV до одна сторона #1, другая сторона #1 к дну #2, верхней части #2 к верхней части #3. Дно #3 несоединенно. Я имею такие же пробки как потолочные освещения с рефлекторами высокого качества для энергосберегающих причин. Пробка #2 самая близкая к моему малому доработанному CFL имеет яркость как одно из такого же напечатать внутри потолок на машинке; длинная пробка в конце соединения серии о половине той яркости. Заметьте трудную тень к праву несмотря на хорошее освещение от потолочного освещения. Странно мое доработанное малое CFL (#1) теперь затемнено значительно пока следующее CFL (#2) в середине цепи серии будет неизмеримо яркое. Длинные пробки #2 и #3 будут типом маркированным 18W высокой эффективности; более старая и более короткая несенная вне пробка будет маркированным 30W. #4, unmodified CFL такой же тип как #1 (23W) все еще испускают некоторый тусклый свет хотя они 4см далеко от провода испытания между #1 и #2. Его нельзя увидеть на изображении из-за сильного света от #2. Поставка HV, котор я сделал около 5 лет тому назад для особой цели. Она странна что она может сделать это. В то время единственной вещью, котор я знал о Tesla был блок измерения для магнитного потока.

Теперь 2 ярких CFL

Я как раз добавил несенное вне названное 30W CFL #5 к концу соединения серии (к дну #3). Теперь #2 и #3 очень ярки пока #1 и #5 (конец цепи серии) тусклы с #5 более ярким чем #1. Иий также судимое положить #3 to #5 И #3 теперь имеет сизоватый цвет на обоих концах.

Теперь 6 CFL последовательно, 4 яркое, также parallel->series series-> испытывают

4 ярких CFL, 1 dimm на каждом конце. Второе последнее (наиболее далеко от шнура HV) не больше более менее ярко чем 3 предшествующая. Так HV->dim->BRIGHT->BRIGHT->BRIGHT->bright->dim-> отсутствие соединения и

HV-->dim-> | - затемните--- | | - затемните--- | | - ЯРКО-- | ->BRIGHT->dim-> отсутствие connectionWeird

для этого параллельноого-последовательн соединения. серией, котор они была равная яркость, в параллели 2 тусклой и одном ЯРКОМ, возможно своя справедливая потому что ЯРКАЯ не будет таким же типом какой затемняет. Но почему был они после этого приравнивают последовательно. Вероятно не такая же передовица плотности газа: Периодами будут «белый космос» обязательно для вмятия. Себя имеет старый зонд 15 kV и зонд Tektronix 40KV. Но до теперь я бедный

человек не посмеет измерять мое напряжение HV. Я опасаясь для моего дорогого зонда.

Также угодите наблюдайте de номинальностью максимального позволенного напряжения тока, когда измеряя высокие частоты с HV зондируют. Начатые эксперименты следующим образом:

Во первых иий судимое с шнуром высокой напряженности самостоятельно до один провод нити на одном конце доработанной пробки, и отсутствие проводы к другому концу пробки. CFL было освещено приблизительно то же после того как оно соединяно к цепи Imhoteps, но с моим домом сделал катушку вместо катушки зажигания автомобиля. После этого я соединил заземленный кабель поставки HV к другому концу CFL. Я ударил кнопка очень кратко для того чтобы получить очень короткую очередь. Шарик CFL сделал определенные острые Пинг/челку как проблесковый свет, и свет также показался как проблесковый свет фотоего в интенсивности. То также почему I судимое серийное соединение, возможно параллельный соединенный шарик закончило бы вверх взрывать. Моя поставка HV завоевательна. Сгабривать к земле с нормальными проводами как раз плавит концы проводов.

Сгабривать с электродами заварки Wolfram горит их после 2-3 секунд излучая ультрафиолетовый свет как welder TIG, такую же интенсивность. Защитите вас eyes, алтернатива тягостна я может сказать. Даже от относительно выдержки короткия периода времени. Мое электропитание HV было построено как для HV, так и для силы. Будет никаким sawer ватт, но оно имеет напряжение для того чтобы продемонстрировать некоторые влияния. Вопрос в том, что: Может одно из нас преуспеть делаящ функциональную полупроводниковую поставку без жертвовать эфффективность. От моих строения 3 недель и оптимизируя периода для поставки HV, строением вверх trafo flyback была самая трудная часть. И да, позаботьтесь.

Самая лучшая полная яркость до тех пор и очень странное влияние

Эта конфигурация дает самый полный свет. HV-->dim--конец >one 5 ЯРКИХ пробок. все раскрывают в другом конце. Иий также судимое «пройти» все 6 прошед параллельно параллельно, а моя поставка не полюбили то. Я имею здравый нос (учёный трудная дорога), и после того как я остановлен перед вредить поставке. Некоторые конфигурации пробок отражают много силу назад к поставке, и то не награжено.Странное влияние что мой доработанный малый шарик очень неработоспособными сравненный к прямым пробкам.Также судимое удерживание иий часть конца алюминиевой фольги (фактически касаться) середина 4 пробок, отсутствие наблюдаемого изменения в светлых излучениях. И thisHV I судимое-->bright- | - >dim-> отсутствие соединения
..... | - >dim-> отсутствие соединения

..... | - >dim-> отсутствие соединения

..... | - >BRT-> ЯРКОЕ--> часть фольги 30 alu * 50см лежа на ковре
floorHolding

пластичное основание 23W unmodified CFL поэтому стеклянной лампы касаются фольге alu дают удивительно яркость, больше чем двойник такого же типа доработанного CFL соединенного к шнуру HV. Я использую малое unmodified неполноценное 9W CFL как зонд испытания HV. using to на всех серийных соединениях я не смог найти разницу в яркости испытания на шнуре HV и последнем проводе испытания в цепи. И теперь к некоторым очень странным влияниям используя малый неоновый шарик,

1. setup: Я держу провод испытания в моем штыре шарика руки и зажима одного неоновый к проводу испытания. Я проверяю давление напряжения тока путем держать близким или касаться с другим неоновый стержнем. Я как раз держу провод испытаний без держать металл. Очень тускло на поверхности пробки CFL как для весь «изолировать отделяет поверхность» incl. шнур HV. Если я касаюсь изолированному кольцу металла в конце CFL помеец неоновых свет очень яркий. Затемните около фольги Alu, но когда я касаюсь фольге alu оно будет снова очень ярким померанцем. 2.setup: Я как раз получал пук диодов печи HV микро-. Соединенный я принял 2 диода и неоновый шарик и им в мнимом текущем цикле поэтому течение может пропустить через 2 диода и неоновый шарик, но не будет элемента для того чтобы управлять течением в петле. Опять я принимал провод испытания закрепил его к средней точке диодов и воспрепятствовал другому концу коснуться фольге alu. Неон дал небольш больше света чем касаться стеклянной поверхности CFL но слушает теперь. Свет от неона теперь мелькал много и он дал шипящий звук и запах озона испущенные от моего «текущего цикла», невероятного. Я должен сказать я удачливейш для того чтобы увидеть настолько много в меньш чем 2 днях. Но он раскрывал мои глаза пока оно довольно просто увидеть влияние продемонстрировали дорогу Imhotep, я думает будет много трудная работа, котор нужно сделать, уточнить эту seemingly «просто» вещь. Я также вижу 2 по возможности дороги: Поставленные регенерировать и батарея дороги Imhotep. Разрешение делает совершенно чувство. Thanks.But

возможно также оно смог быть rewarding получить что-то заткнуть в решетку, как вкладчик энергии. Точно главным образом самое лучшее разрешение, но иногда могут быть само лучше для того чтобы выбрать низкие вися плодоовощи во-первых, хотя одни на верхней части смотрят очень temptingee. До после того как я убежен в противном случае я не сравнить это к передающим линия. Сетным-аналогов примером будет коллекторы на автомобилях. Обычное и бедные построили комплект коллекторов сидя на 3 литрах, котор автомобиль дает возможно 180 hr,

пока супер оптимизированные коллекторы на автомобиле формулы 1 участвуя в гонке используют акустический резонанс и передающую линия отражения в коллекторах к outmost, давая 3 литра участвуя в гонке двигатель вокруг 900 hp. Я знаю несколько других факторов внести вклад в это, но настраивать коллекторов значительно одним, по мере того как субпродукт оно делает ужасным в реальном масштабе времени испытанное шумом. Кстати то почему оно вызвано настраивать, по мере того как коллекторы были сравнены к трубам органа. Так мы должны найти самые лучшие пробки CFL и создать эффективную цепь для того чтобы подать пробка с целесообразными напряжением тока и частотой, настройте ее правую. Пожалуйста исправьте меня если я ошиблен. Я чувствую бит несенный вниз с права теперь, когда я возвращал нормальное состояние; Я попытаюсь вне еще некоторые конфигурации для того чтобы изучить больше природу этого зверя. Обойти вокруг info: Я не иду опубликовать изображение поставки, пожалуйста понимаю. Но кроме того я передам вам диаграмма и инструкции для трансформатора. Я теперь diged вверх по старой диаграмме. Она иерархическа, поэтому я извлеку info уместный для этой цепи и делаю диаграмму для вас, готовлю. По мере того как я упомянул, не очень специально к радиотехнической схеме. Но трансформатор, котор я использую выполняет двойник ранее попытки трансформатора. так это требует некоторой обстоятельности в делать. Также PCB важн, а то нельзя увидеть от диаграммы. Длину текущего цикла вне трансформатора необходимо держать очень короткая и земная используемая плоскость. Я не ожидаю никакой провод испытания для того чтобы быть целесообразн здесь. Я учитываю, что оно очень редким опытом создает что-то нельзя улучшить, трансформатор имею некоторо много комнату для улучшений. Однако я не знаю если он worth дублировать. Он будет стоить вам хотя бы день, возможно 5, я не ожидаю части SMD для того чтобы быть обычный веществом экспериментатора, и принимая во внимание это был конструирован как для высокого напряжения, так и для наивысшей мощности (ватт), в первичной заявке, котор он уничтожил вокруг 400W от поставки 24V. Бедный человек иий имел время измерить потребление с CFL, нормальный метр струбцины не работает. Я надеюсь меньше нагрузку чем первоначально цепь. Меня лично ждал бы для того чтобы увидеть если следующая идея более лучшая, то, ontheonehand, присытствыющая поставка можно рассматривать набор экспериментаторов силы голодный. Я думаю другой вид цепи сделал более лучшую работу на благорассудительно меньше ваттах, время скажет. Но пожалуйста не слушает, то будет как раз моим мнением, следует за вашими интуицией и опытом.

Watts против управляя возможности

Будет немногие больше вещей, котор я не упомянул: Частота вокруг 30 КГц насколько я вспоминаю. Теперь я имею 5 CFL подключенных явно без уменьшения яркости (я не имею метр люкса), добавляя CFL. Я уже затмил комнату получить 2

больше CFL. Так мне нужно больше увидеть где предел. Так если достаточно большое количество CFL можно эксплуатировать, то, моя поставка силы голодная смогла возможно даже повернуть вне для того чтобы быть эффективна. Как последняя вещь сегодня я судимый делаю короткозамкнутый виток с 5 CFL последовательно. Свет неимоверно интенсивен, несколько времен больше чем в нормальной деятельности, хотя бы факторе 3. крепко судить без метра люкса. Неимоверно ЯРКО, за исключением «причины» я чувствую уговоренным сказать, первое доработанное 23W CFL немного яркая чем тускло. Теперь не будет Пинга/челки, только очень интенсивного света. Эти же с короткозамкнутым витком 6 последовательно. но теперь излишек цепь напряжения тока получает шумной, поэтому я останавливаю, более лучший сейф чем огорченно в этот случай. Но почему? когда я привелся в действие открытую цепь не будет проблемы. Также обычные шипеть и озон не присутствуют, только с «текущим циклом» упомянул в моем ранее столбе, котор я имел шипеть и озон. По мере того как скоро я сделаю короткозамкнутый виток он кажется я получает явно излишек напряжение тока увеличивая от 5 до 6 CFL последовательно. Резонанс возможно??? Я не очень опытен с измерять очень высокие напряжения тока с моим дорогим зондом HV. Я предпочитаю держать его живым. С другой стороны я смогу выучить больше о цепи, я также делал малое 400kHz SMPS с некоторыми специальными свойствами. Только было бы, что поставило 2-3 kV. Когда я судимое измерить выход трансформатора путем причаливать стержню с зондом пока в деятельности, ем сдобрило некоторые миллиметры и зашипело. Это почему я неохотен использовать зонд на очень более мощной поставке для любой консультации CFL и намеки радушны, благодарит заранее.

Диаграмма, окончательно + рассмотрение силы

[Старая высоковольтная схема электропитания](#)

Над диаграммой **пожалуйста, пожалуйста заботится, это будет никакая игрушка**. Не рассматривайте этот state-of-the-art, конструкция 5 лет старых. Моим PCB будет поверхностный план держателя, оно будет большое подспорье. После читать вещество Tesla, хорошая вещь что мои старые эксперименты вели в правильном направлении, которое вероятно почему эту традиционную цепь flyback можно сосчитать набор экспериментаторов HV для того чтобы продемонстрировать необыкновенные влияния как описано в моими ранее столбами. Я интересую если явно над опытом напряжения тока должно к излучающему случаю. Ингридиенты там, высокое напряжение, острые переходные процессы и высокоомно. Относительно присутствующей цепи, много вещей можно сделать для того чтобы улучшить ее. Больше емкости близко к PCB. Керамические конденсаторы очень близко к главным образом текущему циклу. Surrounds конденсаторов настоящего момента 11 главным образом текущий цикл

для того чтобы обеспечить низкий импеданс. Vario поставляя DC через мост к бегу до возможно 240 v вместо 24 v для экспериментировать с более высоким главным образом напряжением тока/коротко на времени. Нормандское Wootan заявило «энергию обжатия в времени «сделать им энергию эффективным, я рассматривало бы для использования резонирующей цепи с штепсельной вилкой диода как pre-stage дорога Гектор. Другой вид трансформатора. Рассмотрение силы: Оно может осветил 4 pcs. пробок 36W, котор нужно быть очень ярк. хотя бы фактор 3 судил с моими глазами. Если то правильно, то я получаю $3 * 4 * \text{светлый эквивалент } 36W = 432W$. Более далее больше, котор я думаю smogло быть по возможности сделать 2 комплекта 4 серийных CFL и положить их в параллельный короткозамкнутый виток. Я не был бы удивлен увидеть ту работу. Да ведь это как раз говоря; Я приказывал больше пробок и метр ЛЮКСА для того чтобы квалифицировать номерами. В то время я измеряю ватты также.

Я восстанавливал некоторые изображения от подпорки на как обмотать главным образом замотку. Изолируйте первичное от вторичного с 3 слоями ШОТЛАНДСКИЕ 23. Вторичное другой конец концов главным образом тесемок. Будьте уверен врезать припаянное соединение к шнуру HV в ШОТЛАНДСКОЙ ленте 23. Важно, протяните ШОТЛАНДСКУЮ 23 ленту приблизительно 50% и избежите поглощенного воздуха. Поглощенный воздух ионизирует и разрушит изоляцию. Чем самое лучшее может создать внутренне краткости. Не используйте ленту изоляции нижнего конца нормальную для этого. На изображении вы можете увидеть желтую поли ленту используемую для тесемок. Это будет также превосходным изолятором, но он слишком тонок, поэтому внутренне емкость получает высокой, и вы получаете уменьшенную выходную мощность. Не протяните ленту 23 очень между главным образом замотками.

Путем выбирать 2 из 4 половин сердечника вы можете получить воздушным зазором 0,5mm, 1,0mm, 1,5mm, 2.0 и 2,5mm. Магнитная энергия хранится в воздушном зазоре, не сердечнике. Широко больше сила сердечник сможете отрегулировать, сердечники закреплено к катушке - бывшей с зажимами купил вместе с катушкой - бывшей. Вопрос в том, что, котор нужно сделать теперь. Излучающий генератор легкой для того чтобы скопировать деталь, пока моя поставка не. По мере того как я имею после того как я упомянут меня скрылся вокруг для больше чем половина год, пытающся мое самое лучшее для того чтобы схватить это, к мне, новый мир альтернативной энергии. Я видел несколько применений очевидно для того чтобы разрешить с микро- регулятором. Мотор

Lindermann один пример. Но для этого заявления, котор нужно быть поистине, вам нужно некоторое знание о uControllers.

am новичок в альтернативной энергии, но я сделал мою первую микро-аппаратуру регулятора в предыдущих 1980 ' связях. Последние 5 лет я делал 30 по-разному конструкций PCB включая SW. Мое самое новое SMPS не имеет никакой регулятор HW, все сделано с sw в Tiny45. Эта дорога, котор я получаю точно я хочу. Я видел и использовал много по-разному регуляторы и C.P.U. Для делать обходит вокруг дорогу Tesla, котор я могу порекомендовать 2 легкое для того чтобы выучить и использовать регуляторы. Это 8 регуляторов бита, которые будут членами большой семьи обработчиков, поэтому вы имеете богатый комплект, котор нужно выбрать от. Имеющ учёное для использования одного из AVR после этого вы почти полагались для использования всех них. Я сфокусировал бы на 8 штыре ATtiny45 (2\$) и для более предварительной пользы, 24 штырей AT90PWM3B (4\$) с 3 независимо регуляторами PWM на обломке. Члены семьи AVR верхней части промахиваются в большом части из наших применений. Инструменты SW славны и свободно обязанности, и дракона, программировать и инструмента доводка, цен более менее чем 80\$. После этого вы до инструмента высшей скорости велемудрого. Языки программирования: сборщик, C или C++.Atmel

[Корпорация - лидер индустрии в конструкции и изготовлении предварительного SemiconductorsAVR](#)
[FreaksAvrfreaks.org](#)

_большой форум с сериями добросердечного и полезные члены, вы часто получаете помощь в половине - - час. Но не упомяните альтернативную энергию, они будьте с немного исключений пук скептиков. Tiny45 может спать когда никакая работа не должна быть сделанный уничтожать вниз до 0.1 uA, но все еще подготавливает для того чтобы проспать вверх и сделать некоторая работа. Вы можете сделать собственную личность осциллируя SS Bedinis с 8 Pin Tiny45, автоматически переносящ батареи полупроводниковые, и сила вниз когда все вверх, я имею почти завершенную диаграмму для того. Я строил добро действующая SS с малым PNP (TO-223, отраженными полярностями) вместо большого NPN, настолько теперь отрицательный полюс пульсирован. Он возрождает в противном случае вполне на лету мертвое NiCd для того чтобы улучшить чем новая емкость, поэтому он работает наилучшим образом и то будет мое основание для новой автоматической цепи построенной пока. Насолько много возможности приходят к вам если вы взбираетесь кривая освоения. Если будет интерес пойти для его, то я предлагаю мы начинает новую резьбу для той цели. Форум avrfreaks получает вас после того как он начат, и я могу помочь давать концы здесь на как использовать uC для наших применений. И я smod заполнить пустой космос регулятора на

диаграмме.Назад к поставке HV: Коротк будет поговорена ему нормальная поставка flyback 24V, но с 11 высокой пульсацией в настоящее время Chemicons в крене крышки, 11 * 680uF/50V, обматывая полная катушка 3 - бывшая фольга меди ширины главным образом, после того как она отрезана на концах для итога 10 стержней, и 48 замоток 0.63 mm провода магнита. Изолировано с шотландский лентой изоляции HV 23. Путь разряда через 3 замотки - > 2 прошли резистор прошед параллельно параллельно A. IGBT. в настоящее время воспринимаемая 2.5 миллиома и курс итога сразу магнитно соединенного к сердечнику incl приблизительно 120mm. Штыри IGBT.PCB 100 x 160mm эксплуатируется на 30 КГц регулятором micro Atmel Mega32. В первоначально цепи он уничтожил приблизительно 400W рисуя свод ножа до зазора 1.5mm и 180mm длиннее/широко, работающ на приблизительно 3-4 kV после того как я начинан, он способен приблизительно 20kV расгруженного для воспламенить свод.Цепь перегрузки предотвращает нагрузки за жаренных IGBT. Я за жарил итог 5 для развития и пользы.Но программа должна слушать к input перегрузке поэтому IGBT не усилены слишком много. IGBT имеют трудную работу в этой цепи, получая слишком горячим стартам ускоряя ход спираль смерти.Но с sw provisions для долгосрочной перегрузки, никакой проблемы. Фактически будет uC, Tiny45 с на-обломком датчика температуры, поэтому если обработчик термально соединен, то надежностью будет никакая проблема. Моя поставка не находится в ежедневной работе на 2 лет до устарелого, я начал с одним IGBT, но должен использовать 2 для того чтобы получить его надежной. С одним только, оно продолжал только немного месяцев. Хороший теплоотвод обязательно по мере того как он бежит справедливо теперь, размер в зависимости от как крепко вы хотите нажать мою присутствующую программу IGBT имеете периодическ деятельность 20% на времени, что после того как вы позволены меня поднять силу бит больше.Я могу порекомендовать Kicad для плана PCB, он работает как на M\$, так и на Linux. [Главная страница - KiCad](#)

[AVR FreaksCode](#)

::Блоки для развития environment.AVRStudio SW
или составителя
GCC avariceThe. Debugger
программника дракона WINAVRThe AVR.

Summery

Репликация LidMotors

<http://www.youtube.com/watch?v=Hri3emvN2Jk>

Репликация Jetijs

<http://www.youtube.com/watch?v=rOEKCHQ98b0>

Видеоие Lidmotors самые новые - солнечные и затемнитель

<http://ca.youtube.com/watch?v=eYIKRWAHAg>

Lidmotor: Приспособлено для панели солнечных батарей:

<http://ca.youtube.com/watch?v=BISEHa7Xvel>

Репликация Waterhouse24 - превосходная!! магнит на релеем был интересные, изумительный результаты

<http://www.youtube.com/watch?v=5WWgFEETjXI>

Bodkins делают большой прогресс в бежать множественные шарики. Содержание вверх по большой работе! И интересная установка с цепью 555 отметчиков времени!

<http://www.youtube.com/watch?v=2PpMOrPSXkc>

<http://www.youtube.com/watch?v=DjVwRF-wGOY>

Imhotep: Мы uploaded другое видеоий испытания, котор мы сделали с 48inch пробку 40 ватт дневную. насладитесь

<http://www.youtube.com/watch?v=LmY3iAKJKXc>

Репликация Jetijs - он имел интересный подход using flyback

<http://www.youtube.com/watch?v=vZnDrF-XcGk>

Bodkins получили творческими также using камышовое релейей

http://www.youtube.com/watch?v=sNPa_ie8FBY

Данные по факультета

Спайки HV принятые от видеоого

Imhotep комментирует- цепь извлекается от дневного потому что оно причиняет его нарисовать энергию, мы делаем посылаем электричество до газ который падает течение, котор он рисует. В моих экспериментах одна, котор вещь мы заметили было CFL нарисовал наделите в настоящее время чем они сказало они сделало. Например: Если вы имеее, то сигнал CFL 75 ватт говорит его рисует 18 ватт оно реально рисует от энергетического предприятия (ваш оплачивать для) двойно то. Быстро эксперимент для того чтобы испытать это должен получить владение читателя убивать--ватта. И примите светильник и соединение cfl, заткните

светильник в убивать--ватт и прочитайте факторизовать силы. 18 ватт фактически нарисует 36 ватт. Мы довольно были удивлены. Я только мог осветить вверх один шарик с цепью; Я имею судимый экспериментировать бит с освещать больше, но до тех пор бедный человек приходит вверх с дорогой сделать то. Но я уверен кто-то здесь получит то после того как оно разработано. Вы используете пульсированный dc но если вы используете 2 катушки и 2 реле, которое по возможности преобразовать его к ac, нас работаете на других цепях теперь но я уверен при некотором экспериментировании оно сможет по возможности работать.

Причина я дал specs на сопротивлении была так как если вы хотели скопировать мои результаты точно такая же яркость такая же в настоящее время притяжка, которое они были бы легко могли выполнить, даже если вы не смогли получить точно катушку вы смогли получить сопротивлению dc милые результаты конца и спички милый конец. Причина, которую я использовал реле была поэтому вы построить цепь вы можете также использовать scr, транзисторы, 555 отсчетчиков времени, FET при некотором имея более менее в настоящее время притяжку и некотором имея больше, некоторые требуя теплоотводы и больше сетей. Я хотел его быть очень просто и очень легко что будет почему я пошел метод, который я сделал, вы можете использовать все компоненты вы хотите, по возможности даже трансформатор микроволны будете местом катушки. Предел неба.

Принципиальная схема твоим, которую нужно экспериментировать с. Но если вы сопрягаете компоненты как близко, то по мере того как вы можете по мере того как я обеспечил вы получите такие же результаты, которые реально хорошей яркостью, низкоточной притяжкой и поручать вверх по второй батарее.

Я представил бы если вы сопрягаете первичное сопротивление dc и вторичное сопротивление dc вы могли бы использовать более новые пакеты, то катушки большая часть из их 4 или 6 варианта цилиндра и я уверен, но я верю они удваивает пожар и фактически вы имели 2 или 3 катушки, если вы можете получить хорошую рабочую инструкцию по обслуживанию с схемами зажигания, которые они покажут вам как пакеты связаны проволокой и вы должны бы по возможности использовать его для того чтобы сгореть 2 или 3 шарика. То что-то, которое я буду пытаться в будущем. Я также хотел удвоить пожар или с 2 катушками или с пакетом катушки так если вы не делаете его, то, я нахожусь в будущем и большой препятствовал вам знать. Не потревожьтесь если ваши результаты как эффективны, то по мере того как шахта или точно оно все путешествие. И вспомните ваше получая спасение энергии для того НОП ваше стекая одно ваше поручая другое.

Аналогия эффективности светильника Др. Питер Lindermann

Препятствуйте нам поговорить о эффективности. Для того чтобы сделать это, вы должны понять немного вещей о мощности импульса. Первая вещь, там 3 вида силы присутствующего в имеющемся на рынке электричестве AC. Первый вид вызван РЕАЛЬНО СИЛОЙ, измеренной внутри WATTS Вторым видом будет РЕАКТИВНАЯ СИЛА, измеренная в Вольт-Ампер-Реактивном. Третий вид вызван КАЖУЩАЯСЯ МОЩНОСТЬ, измеренным в Volt-Amperes. Противоположность к популярному верованию, вид силы надувательство коммунальных услуги вы не будете реальной силой измеренной в ваттах, а кажущаяся мощность измеренном в Volt-Amperes. Разницей между кажущаяся мощность и реальной силой будет фактор силы, который также представляет количество настоящего момента реактивной силы. Если вы имеете метр Убивать--Ватта, то вы можете последовать за вперед и доказать всем из этого к себе. Сопrotивляющая нагрузка, как электрическая лампочка нити не рисует только реальную силу и никакую реактивную силу. Поэтому, реальная сила и кажущаяся мощность РАВНЫ. Однако, индуктивная нагрузка рисует реальную силу И реактивную силу, поэтому полная сумма кажущаяся мощность нужная для того чтобы победить индуктивная нагрузка (как электропитание в CFL) больше чем полный Watts Просто испытание должно принять обычный тип нити электрической лампочки и компактной дневной электрической лампочки (CFL) и испытать это испытание с вашим метром Убивать--Ватта. Во-первых, заткните шарик нити в метр и прочитайте WATTS После этого прочитайте чтение Volt-Ampere, и окончательно, фактор силы. В этом испытании, если ваша электрическая лампочка занявший в рейтинге на 75 ваттах, то метр прочитает 75 ватт, 75 Volt-Amperes, и фактор силы 1. Next

, затыкает внутри шарик CFL. Препятствуйте нам сказать CFL будет занявший в рейтинге для 18 ватт, и конструирует (и продает к вам) для того чтобы заменить шарик нити 75 ватт. Каждое повторяет ЛОЖЬ бег этих CFL на как раз 25% как много сила как шарики они заменяет ть. Но они реально делают, и вы реально поручили для того чтобы победить они? Метр Убивать--Ватта говорит правду! Метр говорит что CFL занявшее в рейтинге для 18 ватт рисует 18 ватт до тех пор, настолько хорошо! Несчастливо, CFL, должное к ему будет индуктивным электропитанием, работает на факторе силы около .55, поэтому оно рисует около 33 Volt-Amperes кажущаяся мощность. В виду того что кажущаяся мощность общего назначения компания ПРОДАЕТ вас, CFL фактически стоит почти дважды как много к бегу по мере того как вы водите для того чтобы верить. В приходя неделях, Imhotep будет обеспечивать «fix для этого также, настолько даже вы CFL бежит в нормальной дороге будет стоять к бегу. Тем временем, цепь Imhotep реально бежит эти CFL для малой части минимальной стоимости, И берет о половине того, также. Если вы доработали ватт CFL GE 42 для этой цепи, то как Lidmotor показывает, и может осветить его к высокой яркости на 12 вольтах @ 1.2 amps И взять о половине этой силы поручить батарею, тогда реальная цена освещать свет в около 7.2 ватта. В

виду того что это будет DC от батареи, то будет реальная уничтоженная сила. Это такое же CFL, же от линии AC, нарисует больше чем 76 Volt-Amperes кажущаяся мощность (42 ватт @ .55 PF). То намеревается цепь тому Imhotep СОХРАНЯЕТ вас над 90% из реальной цены бежать свет! - конец

Предпосылка на полупроводниковой принципиальной схеме peter Lindemann

Вышеуказанная цепь принадлежит первоначально к Джон Bedini. Она одной из 2 главным образом «полупроводниковых» цепей генератора Джон развило для его технологии зарядки аккумулятора. Эта цепь была выпущена некоторое время тому назад, но к самое лучшее моего знания, вторая цепь, котор мы расследовали никогда не была опубликована Джон.

Эта цепь, как показан, мы назвали «собственн-генератор». Длинной наблюдалось что если большой достаточно резистор был использован в низкопробной петле типа мотора SG, то цепь собственн-осциллирует без поворачивать ротора. В SG, это влияние вообще было учтено излишней досадой. Факт что это случилось окончательн водит Джон развить цепь сделала это на цели. Все из моих примечаний лаборатории от той выставки периода цепь с резистором 1K вместо резистора 2K, но в противном случае, он идентичен. Цепь очевидно работает с любым значением.

Здесь будет как она работает. Когда цепь включена, прямые смещающие напряжения резистора 18K транзистор для того чтобы дирижировать течение, в виду того что основание находится в в настоящее время курсе резисторов 18k и 10k через электропитание. Это подпитывает катушку силы, которая в свою очередь подпитывает катушку пуска. В виду того что катушка пуска связана проволокой в противоположном направлении, она производит напряжение тока которое дирижирует течение вверх через короткозамкнутый виток включая 10k резистор, 2k резистор, катушка пуска, и назад к земле. Течение в смещениях этой петли обратных напряжение тока на основании транзистора, поворачивая транзистор. Когда транзистор поворачивает, энергия магнитного поля в разрядках первичной катушки через вторичную цепь, через диод к поручая батарее. Как только эта разрядка закончен, повторения цикла. Частота этого колебания определена индуктивным времененем восхода катушки и значениями резисторов.

Эта цепь производит характерную «h-развевает» зарядателей радианта Bedini. Джон опубликовало эту цепь несколько леты тому назад в форумах SSG, поэтому каждое свободно использовать ее, или начните другие изменения цепи в зависимости от обстоятельств.

Задняя часть круглая на динамике цепи Ren

<http://keelynet.com/tesla/00568177.pdf><http://keelynet.com/tesla/00568176.pdf><http://keelynet.com/tesla/00568179.pdf>

Изучать принципы положил вперед в эти патенты больш поможет индивидуалу прийти к сжатиям при резонирующие будучи развязыванным работы. Марио все еще вокруг Питер? Я верю он построило хорошую репликацию озона с FET и получало высокое напряжение с его трансформаторов вторичным. Я верю будет дорога получить, что это побежали с одной батарее, и имеет обязанность спайков/дополнение оно самостоятельно. Я могу также увидеть сходства этой цепи к цепи SGG. Я мог даже попытаться обмотать генератор собственной личности SS la [Bedini](#) с третьей замоткой как вторичное трансформатора. Рассматривать примечание сети его что коэффициент первичного к вторичному на катушке зажигания о 1:100. Никакое сопротивление интереса не настолько высоко на вторичном.

Релевантность к проекту Tesla

Технология Imhotep имеет релевантность к резьбе проекта Tesla вывешенной на com многоточия overunity. Using релей как механизм индуктивности и переключения. Также эта цепь называет конвертер самца оленя DC/DC, шаг DC/DC вверх по конвертеру или конвертер режима переключателя----и ваши пользы электропитания компьютера точно такая же цепь минус вторая батарея обязанности. Также в резьбе Tesla мы привели моторы в действие DC добавленные к индуктивности релейеого и использовали индуктивную разрядку для того чтобы привести неон и дневные шарики в действие.

Проектированное обратный цепи шарика CFL

Проектированное обратный цепи шарика 230V 23W CFL. Это будет проектированное обратный диаграмме от PCB для моего шарика фактора силы исправленного 230V 23W CFL. Конденсатор C8 пропавш потому что он был использован в репликации инженера.

[JPG архива](#)

Родственное исследование факультета

[Страница справки задней части Meyl-Панацеи-ВОСАФ Konstantin круглая](#)

Немецкий профессор Konstantin Meyl будет храбрейшим человеком: Как раз наблюдает видео его при маленькой лодке и шарик от модели малого масштаба передатчика Tesla увеличивая. Meyl требует эту малую независимо испытанную цепь демонстрировало ПОЛИСМЕНА до 10. Оно смотрит как плоские спиральн пригонки катушек, котор двойник встал на сторону РСВ приблизительно 100 * 100 mm. Мотор уничтожает беспроводную переданную силу 2.5W.

Его университет не хочет его сказать о этом, свободе слова в EU? Он ранее был оштрафован в евро суда 4000 для демонстрации. Суд присудил ему для излучений 50mW даже если мобильные телефоны испускают очень больше. Агентство EU фактически сравнивает опасность мобильных телефонов 3G и излучений WIFI с опасностью азбеста. Звонок Meyl оно electrosmog. Он будет также диктором на конференциях здоровья. Очень больше из интереса от [Prof. Meyl на его странице](#).

[Электричество Tesla продольное](#)

Поставки

[Набор > Maplin 555 Noise-Maker](#)

[Конденсатор \(электроника\)](#)

Форум службы технической поддержки

<http://www.energeticforum.com/renewable-energy/2255-imhoteps-radiant-oscillator-video-2.html>

Видеоие репликации

[Генератор радианта YouTube - Imhotep -- Приведенное в действие солнечное](#)

[Генератор радианта YouTube - Imhotep --Моя репликация ---Часть 2](#)

[YouTube - моя репликация генератора Imhotep излучающего](#)

[YouTube - репликация Lite генератора свободно энергии излучающая](#)

[Репликация Lite генератора свободно энергии излучающая](#)

[YouTube - канал ipariah](#)

[YouTube - генератор Imhotep камышового переключателя Bodkins излучающий](#)

Соединения

<http://www.imhotepslab.com>

[Канал Imhotep видео-](#)

[RMCybernetics - водитель катушки зажигания DIY домодельный](#)

Кредиты

Община энергии открытого источника!

Если вы можете внести вклад в этот документ в любом случае, детали репликации IE-, факультет info и или дополнительные данные пожалуйста [контактируют](#) non организацию профита.

<http://www.panacea-bocaf.org>

<http://www.panaceauniversity.org>