

Список радиокомпонентов к статье: Стабилизированный регулятор оборотов электродреели

Краткое описание: Для качественного сверления отверстий плат необходимо использовать электродрель со стабилизатором крутящего момента и оборотов. Транзисторный стабилизированный блок имеет большие потери мощности на регулируемом транзисторе. Большой вес и габариты трансформатора и радиаторов не позволяют выполнить переносной вариант прибора.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1	Транзистор	КТ117Б	1	
VS1	Тиристор & Симистор	KY101E	1	
VS2	Тиристор & Симистор	KY202E	1	
VD1	Стабилитрон	Д818Б	1	
VD2	Диод	КД503Б	1	
VD3	Выпрямительный диод	1N4005	1	
VD4-VD7	Диод	PBL405	4	
C1-C4	Конденсатор	0.1 мкФ	4	
C5	Конденсатор	0.05 мкФ 630 В	1	
R1	Резистор	4.7 кОм	1	
R2	Резистор	910 Ом	1	
R3, R12	Резистор	100 Ом	2	
R4	Резистор	1.2 кОм	1	
R5	Резистор	360 Ом	1	
R6	Переменный резистор	100 кОм	1	
R7	Резистор	1.5 кОм	1	
R8	Резистор	1 кОм	1	
R9	Подстроечный резистор	3.3 кОм	1	
R10	Резистор	160 Ом	1	
R11	Резистор	2.2 кОм	1	
FU1	Предохранитель	2 А	1	
HL1	Светодиод	АЛ307Б	1	
M1	Электродвигатель		1	
T1	Трансформатор		1	
SA1	Выключатель		1	
XT	Вилка сетевая		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-298.php>

Автор: Коновалов В.

Дата публикации: 2012 г.