

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Станция диагностики мощных транзисторов

Краткое описание: В радиолюбительской практике при конструировании используются полевые и биполярные мощные высоковольтные транзисторы, бывшие в употреблении. Простая проверка омметром межэлектродных переходов не всегда позволяет определить их исправность. Данный прибор позволяет при безопасном питании провести тестирование многих параметров транзисторов и их выбраковку.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Программируемый таймер и осциллятор	NA555	1	
DA2	Линейный регулятор	LM78L12	1	
VT1	Испытуемый транзистор		1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ827Б	1	
VD1-VD3	Диод	КД512Б	3	
VD4	Диодный мост	RS204	1	
VD5	Стабилитрон	КС213Б	1	
VD6, VD7	Диод	КД226Д	2	
HL1	Светодиод	АЛ307Г	1	
HL2	Светодиод	АЛ307Б	1	
C1	Конденсатор	1200 пФ	1	
C2, C9	Конденсатор	0.01 мкФ	2	
C3	Конденсатор	0.01 мкФ 600 В	1	
C4	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C5	Электролитический конденсатор	1000 мкФ 50 В	1	
C6	Конденсатор	0.1 мкФ 400 В	1	
C7, C8	Электролитический конденсатор	100 мкФ 50 В	2	
R1	Переменный резистор	100 кОм	1	
R2, R7, R11	Резистор	2.2 кОм	3	R7 0.5 Вт.
R3, R4	Резистор	56 Ом	2	
R5, R10	Резистор	560 Ом	2	R10 1 Вт.
R6	Переменный резистор	3.3 кОм	1	
R8	Переменный резистор	10 кОм	1	
R9	Резистор	0.33 Ом	1	
R12	Резистор	1.2 кОм	1	
XT1-XT3	Разъем		3	
EL1	Лампа накалывания	24 В 50 Вт	1	
T1	Сглаживающий трансформатор		1	
T2, T3	Трансформатор		2	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
FU1	Предохранитель	1 А	1	
SA1	Выключатель		1	
XT1	Вилка		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer110.php>

Автор: Коновалов В.

Дата публикации: 2012 г.