

Список радиокомпонентов к статье: Паяльник на жале Hakko T12

Краткое описание: Изготовление дешёвого паяльника на базе жала Hakko T12. Что из себя представляет жало Hakko T12? Это картридж, в который входит жало паяльника, нагреватель и термopapa. Сейчас набирает популярность и в сети полно статей о них. За счет того, что их повторили китайцы, цены на них на али находятся в районе 4\$, а по акции зачастую можно купить поштучно по цене в районе 3\$. Ассортимент этих жал широк, утверждается что есть более 80 моделей.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	Операционный усилитель	LM358A	1	
U2	Линейный регулятор	LM317M	1	LM7806
Q1	Биполярный транзистор	2N2222A	1	9013
Q2	MOSFET-транзистор	AO4407A	1	IRF9540
D1-D3	Выпрямительный диод	1N4148	3	Диод D3 в оригинале отсутствует
C2	Конденсатор	10 нФ	1	
C3	Конденсатор	1 мкФ	1	
C4	Конденсатор	22 мкФ	1	1 мкФ
C5	Электролитический конденсатор	470 мкФ	1	
R1	Резистор	22 кОм	1	30 кОм
R2	Резистор	39 Ом	1	51 Ом
R3	Резистор	100 Ом	1	
R4	Резистор	120 кОм	1	100 кОм
R5, R6, R13	Резистор	10 кОм	3	
R7, R8, R9, R10	Резистор	4.7 кОм	4	5.1 кОм
R11	Резистор	1 кОм	1	
R12, R14	Резистор	5.6 кОм	2	R12=5.1 кОм R14 отсутствует
R15	Резистор	2.2 кОм	1	В оригинале отсутствует
VR1	Переменный резистор	BCP4-1 0.5вт 10K	1	22 кОм
VR2	Подстроечный резистор	10 кОм	1	В оригинале отсутствует

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/master/87.php>

Автор: [darkly](#)

Дата публикации: 19.10.2015