

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Дежурный режим и автоматическое выключение для паяльника SH72

Краткое описание: В статье описано устройство, которое включается между источником питания и паяльником SH72, позволяющее переводить паяльник в дежурный режим с пониженной температурой жала, а затем полностью его отключать, если паяльником не пользуются длительное время.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R1, R2, R3	Резистор	10 кОм	3	
R4	Подстроечный резистор	10 кОм	1	3296W Bourns
R5	Резистор	10 кОм	1	
R6	Резистор	100 Ом	1	
R7	Резистор	100 кОм	1	
R8	Резистор	51 кОм	1	
R9, R10	Резистор	10 кОм	2	
R11, R12	Резистор	2.2 кОм	2	
R13	Резистор	100 Ом	1	
C1, C2	Электролитический конденсатор	33 мкФ 35 В	2	
C3	Конденсатор	0.033 мкФ	1	
C4, C6	Электролитический конденсатор	10 мкФ 25 В	2	
C5	Конденсатор	3300 пФ	1	
C7	Конденсатор	1 мкФ	1	
VD1	Диод Шоттки	1N6822	1	
VD2, VD3	Выпрямительный диод	1N4148	2	
HL1	Светодиод	ARL-5613RGBW/4A	1	
VT1	Транзистор	IRF4905	1	
VT2, VT3	Биполярный транзистор	BC337	2	
DA1	Линейный регулятор	LM7805	1	
A1	Плата управляющая	Arduino Pro Mini	1	
BA1	Зуммер	40 Ом	1	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/master/132.php](http://cxem.net/master/132.php)



Перечень радиокомпонентов

Автор: [Starik](#)

Дата публикации: 14.12.2023