

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Импульсный пинпоинтер

Краткое описание: Пинпоинтер на базе импульсного металлоискателя

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
Q2, Q3	Биполярный транзистор	BC847	1	
U1	операционный усилитель	AD8605	1	
U2	Линейный регулятор	AMS1117-5.0	1	
U3	зуммер	TBM12A05	1	
LED1	Светодиод RGB		1	
R1	Резистор	390	1	2 W
R2	Резистор	620	1	2 W
R3, R8, R11, R12	Резистор	1 кОм	4	smd 1206
R4	Резистор	1M	1	smd1206
R5	Резистор	300k*	1	smd 1206
R6	Резистор	5k1	1	smd 1206
R7	Резистор	20	1	smd 1206
R9	Резистор	500	1	smd 1206
R10	Резистор	10 кОм	1	smd 1206
C1, C4	Конденсатор	1 мкф	2	smd 1206
C2, C5, C8, C9	Конденсатор	0.1 мкф	4	smd 1206
C3	Конденсатор	10 мкф	1	smd 1206
C6	Электролитический конденсатор	1000 мкф	1	16 V
C7	Электролитический конденсатор	470 мкф	1	10 V
D1, D2	Диод	1N4841	1	
	отладочная плата на базе микроконтроллера	STM32F103C6T6	1	
Q1	MOSFET-транзистор	IRF740	1	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/metal/Part6/6-25.php](http://cxem.net/metal/Part6/6-25.php)

Автор: [alexei_73](#)

Дата публикации: 12.10.2022