

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Разборка ручного металлоискателя SPHINX BM-611

Краткое описание: Несколько фотографий внутренностей, принципиальная схема и файл печатной платы в формате программы Sprint-Layout.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Операционный усилитель	8602D	1	см. текст
DA2, DA3	Операционный усилитель	LM358	2	
DA4	Линейный регулятор	LM2931-N	1	
VT1	MOSFET-транзистор	W6S	1	см. текст
VT2	Биполярный транзистор	BC847C	1	
VD1...VD5, VD9, VD10	Выпрямительный диод	1N4148UR-1	7	
D1	Светодиод	L-483HDT	1	красный
D2	Светодиод	L-483GDT	1	зелёный
R1, R18	Резистор	4.7 кОм	2	smd 0805
R2, R7	Резистор	100 Ом	2	smd 0805
R3	Резистор	6.2 кОм	1	smd 0805
R4, R30	Резистор	750 Ом	2	smd 0805
R6, R15, R27	Резистор	15 кОм	1	smd 0805
R8, R16, R17	Резистор	7.5 кОм	3	smd 0805
R9, R11, R12, R21, R23	Резистор	47 кОм	5	smd 0805
R10	Резистор	1.5 МОм	1	smd 0805
R13, R20, R31	Резистор	22 кОм	3	smd 0805
R14, R24	Резистор	27 кОм	2	smd 0805
R22	Резистор	36 кОм	1	smd 0805
R25, R27	Резистор	2.7 кОм	2	smd 0805
R28	Резистор	1 МОм	1	smd 0805
R5	Подстроечный резистор	2.2 кОм	1	3266W
C2, C5, C6	Электролитический конденсатор	100 мкФ. 16 В	3	smd, серий ELV,EHV
C8	Электролитический конденсатор	4.7 мкФ. 35 В	1	smd, серий ELV,EHV
Вкл	Переключатель	R13112A	1	
J1	Разъём питания	DTD-0020	1	DJK-05D
ZQ1	Пьезоизлучатель	HPA24AX	1	со встроенным генератором звука

Добавить компоненты



Перечень радиокомпонентов

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/metal/Part6/6-23.php>

Автор: [r9o-11](#)

Дата публикации: 17.04.2018