

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Металлоискатель Tracker FM-1D3

Краткое описание: Основная задача при разработке схемы данного металлоискателя - минимизация влияния грунта на поисковый процесс и повышение комфорта работы с прибором.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
D1	МК AVR 8-бит	ATtiny2313-20PU	1	
D2	Линейный регулятор	LM317L	1	
Q1	Биполярный транзистор	КТ3107Б	1	BC557
Q2-Q5	Биполярный транзистор	КТ3102	4	BC547
C1	Конденсатор	47 нФ	1	К73-17 или максимально термостабильный
C2	Конденсатор	10 нФ	1	
C3, C4	Конденсатор	22 пФ	2	
C5	Электролитический конденсатор	470мкФ x 16В	1	
C6, C7, C9	Конденсатор	100 нФ	3	
C8	Электролитический конденсатор	1000мкФ x 6.3В	1	
R1-R3	Резистор	4.7 кОм	3	
R4-R6	Резистор	100 кОм	2	
R7	Резистор	1.5 кОм	1	
R8	Резистор	1 кОм	1	
R9	Переменный резистор	10 кОм	1	
Q	Кварц	10 МГц	1	
SP	Динамик	Малогобаритный	1	
S1, S2	Кнопки	С фиксацией	2	
L1	Катушка	10 кГц	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/metal/Part6/6-12.php>

Автор: Nobody

Дата публикации: 2010 г.