

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Самодельная мини-дрель для сверления плат

Краткое описание: Схема и описание простой миниатюрной дрели с цанговым патроном, подсветкой и защитой от перегрузки и заклинивания, для использования в любительских целях на начальном этапе

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Конденсаторы</u>				
C1	Электролитический конденсатор	100µ 16V	1	
C2	Конденсатор	47n	1	
<u>Резисторы</u>				
R1	Резистор	120 Ом	1	Установка тока подсветки
R2	Резистор	22 кОм	1	
R3	Резистор	4.7 кОм	1	
R4	Резистор	0.5 Ом	1	Установка тока мотора
<u>Диоды</u>				
D1, D4	Выпрямительный диод	1N4001	2	
D2	Диод	Д9	1	
D3	Диод	КД522А	1	
	Светодиод	5050	1	
<u>Транзисторы</u>				
Q1 - Q4	Биполярный транзистор	МП41	4	Германиевые
Q5	Транзистор	П605	1	Силовой
<u>Разное</u>				
X1	Разъём	PC2.1-mm	1	
F1	Предохранитель плавкий	1A	1	
S1	Кнопка	Без фиксации	1	
L1	Катушка индуктивности	ДМ-0.6-50	1	
M1	Электродвигатель	5V 0.5A	1	Постоянного тока

URL статьи на сайте: [//cxem.net/master/129.php](http://cxem.net/master/129.php)

Автор: [andro](#)

Дата публикации: 01.04.2021