

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Частотный преобразователь своими руками

Краткое описание: Иногда в быту возникает необходимость регулировать частоту вращения асинхронного двигателя. У меня например сломалось старенькое точило и решено было его осовременить и исправить недостатки: увеличить мощность и сделать регулировку оборотов, чтобы большие точильные круги не приводили к диким вибрациям.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R1	1206	330k	1	
R2	1206	330k	1	
R3	0805	75r	1	
R4, R11	1206	750K	2	
R5, R10, R8	2512	0.1R	3	
R6, R14	1206	750K	2	
R9	NOT USE	0805	0	
R12	0805	6.8K	1	
R15	0805	100K	1	
R17	0805	22K	1	
R18	0805	0	1	
R19,21,22,29,30,31	0805	100R	6	
R20	0805	470R	1	
R24, R25	2512	0.33R	2	
R26	0805	10.5K	1	
R27	0805	NOT USE	1	
R33	0805	3.3R	1	
R34, R35	1206	75K	2	
R36, R37	0805	1M	2	
R39	0805	1K	1	
R4	0805	470R	1	
R41	1206	1K	1	
R42, R43	1206	4.7R	2	
R44	0805	100R	1	
R16	0805	4.7R	1	
c1, C7	FILM	0.22UF	2	
C3	1206	NOT USE	1	
C4	0805	1000P	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
C5	1206	4.7UF	1	
C2,C24		68UF 400V	2	
C10,11,19-22	0805	1000PF	6	
C6,8,9	1210	10UF	3	
C14	0805	0.1UF	1	
C15	0805	2.2UF	1	
C16	0805	470PF	1	
C17	0805	220PF	1	
C18	NOT USE		1	
C13, C28	1206	0.1UF 500V	2	
C29	1210	22UF 25V	1	
C31	0805	0.15UF	1	
C30, C32	1206	4.7UF 25V	2	
C26, C33	1210	22UF 25V	1	
C7	1210	4.7UF	1	
C23	0805	470PF 200V	1	
C25	1206	0.01UF 630V	1	
VD2	MOST	KBL 06	1	
VD5	SOD323	16V	1	
VD4,3	SOD323	NOT USE	1	
VD8	SOD323	BAS321	1	
VD7,9,10	STABILITRON	25V	3	
VD1	T0220	ULTRAFast 600V	1	
VD13	SOD323	BAS321	1	
VD12		1A 600V	1	
VD11	SMB	100V 2A	1	
VD14	SOD323	15V STABILITRON	1	
VT1	TO220	P20NM60	1	
D1	SO8	NCP1608	1	
D2	DIP8	OB2358	1	
D3		1117S5.0	1	
U1		FNA41560	1	
L3		4.7UH	1	
L1		ETD29	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
TR1	ТЕРМИСТОР	10R	1	
RU1	ВАРИСТОР	430V	1	
U2	SO4	PC817	1	
T1	T1	EFD15	1	
LCD	LCD	TM1637	1	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/promelectr/promelectr48.php](http://cxem.net/promelectr/promelectr48.php)

Автор: [Klepko](#)

Дата публикации: 14.04.2022