

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Технология балансировки

Краткое описание: Статья "Обработка сигналов датчиков балансировочной машины" позволяет понять построение электронной схемы по измерению дисбаланса, назначение её радиокомпонентов для обработки исходного сигнала пьезодатчиков балансировочной машины. На фотографии балансировочная машина имеет цифровой выход показателей дисбаланса по каналам, в статье рассматривается упрощённый вариант с указателями дисбаланса на гальванических приборах.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1-DA8	Операционный усилитель	K140УД8А	8	
VD1-VD4	Диод		4	
C1, C2	Конденсатор	2700 пФ	2	
C3, C4	Электролитический конденсатор	4.7 мкФ х 16В	2	
C5, C8, C13, C14, C19, C20	Конденсатор	33 мкФ	6	
C6, C7, C11, C12	Конденсатор	0.01 мкФ	4	
C9, C10	Конденсатор	0.47 мкФ	2	
C15, C18	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C16, C17	Конденсатор	1 мкФ	2	
R1, R2, R8, R9, R11, R14	Резистор	100 кОм	6	
R3, R4	Резистор	9.1 кОм	2	
R5	Резистор	4.7 кОм	1	
R6, R7, R17, R34, R35	Резистор	51 кОм	5	
R10, R12	Резистор	1 кОм	2	
R13	Резистор	27 кОм	1	
R15, R25	Резистор	24 кОм	2	
R16	Резистор	5.1 кОм	1	
R18, R23	Переменный резистор	100 кОм	2	
R19	Резистор	12 кОм	1	
R20	Резистор	4.7 кОм	1	
R21, R22	Резистор	3.3 кОм	2	
R24	Подстроечный резистор	4.7 кОм	1	
R26	Резистор	15 кОм	1	
R27	Резистор	16 кОм	1	
R28	Резистор	150 кОм	1	
R29	Резистор	10 кОм	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R30	Переменный резистор	10 кОм	1	
R31	Подстроечный резистор	150 кОм	1	
R32, R37, R38	Резистор	4,7 кОм	3	
R33, R36, R45, R46	Подстроечный резистор	10 кОм	3	
R39, R40	Резистор	36 кОм	2	
R41, R42	Резистор	91 кОм	2	
R43, R44	Подстроечный резистор	470 кОм	2	
ZQ1, ZQ2	Пьезоэлемент		2	
SA1	Переключатель	(P+PL)-P2	1	
P1, P2	Микроамперметр	100 мкА	2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-122.php>

Автор: Коновалов В.

Дата публикации: 2012 г.