МИКРОСХЕМЫ ST MICROELECTRONICS

Система обозначений:
L78L05ACZ
1 2 3 4 5 6

1. Полярность
78 - положительная
79 - отрицательная
2. Выходной ток
L - 0.1 A
M - 0.5 A
S - 2.0 A
пусто - 1.5 A
3. Выходное напряжение, В
4. Точность выходного напряжения
A - повышеная
пусто - обычная
5. Диапазон рабочих температур (С)
C 0..+125(150)
B -40..+125
6. Тип корпуса
P - ISOWAT-220
D - SO-8
T - TO-3
Z - TO-92
V - TO-220
X - SOT-82
D2T - D2PAK

Компараторы

Тип	Описание	«Количество компараторов»	«Icc/op(uA)»	«Vcc max(v)»
LM339	Откр. коллектор, маломощный	4	200	36
LM393	Откр. коллектор, маломощный	2	200	36
TS339	Откр. сток, микромощный	4	9	16
TS393	Откр. сток, микромощный	2	9	16

Стабилизаторы напряжения

Обозначение	Ток, А	Напряжение, В	Корпус	
78(9)xxCP	1,5	+(-)5..24	ISOWAT-220	
78(9)xxCD2T	1,5	+(-)5..24	D2PAK	
78(9)xxCT	1,5	+(-)5..24	TO-3	
78(9)xxCV	1,5	+(-)5..24	TO-220	
78(9)MxxCX	0,5	+(-)5..24	SOT-82	
78(9)MxxCV	0,5	+(-)5..24	TO-220	
78(9)SxxCV	2.0	+(-)5..24	TO-220	
78(9)SxxCT	2.0	+(-)5..24	TO-3	
78(9)L05CD	0,1	+(-)5..24	SO-8	
78(9)L05CZ	0,1	+(-)5..24	TO-92	

Регуляторы напряжения

Обозначение	Ток, А	Напряжение, В	Корпус	
LM317T	1.5	1.2-37	TO-220	
LM317LZ	0.1	1.2-37	TO-92	
LM317P	1.5	1.2-37	ISOWAT-220	
LM317D2T	1.5	1.2-37	D2PAK	
LM317K	1.5	1.2-37	TO-3	
LM317LD	0.1	1.2-37	SO-8	
LM338K	5.0	1.2-37	TO-3	

Таймеры

Тип	Описание	«Количество таймеров»	«Icc(uA)»	«Vcc max(v)»	«Freq max(MHz)»	«Output(mA)»
NE555	биполярный	1	3000	18	>0.5	50
NE556	биполярный	2	6000	18	>0.5	50
TS555	полевой микромощный	1	100	16	2,7	50
TS556	полевой микромощный	2	200	16	2,7	50