

Félvezető adattáblázat

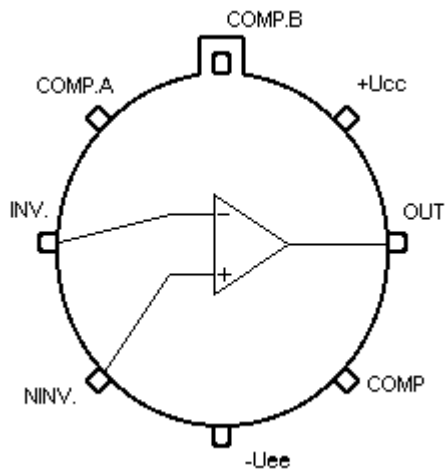
Egyszeres műveleti erősítők

Megjegyzésünk gyártók megjelöléséhez :

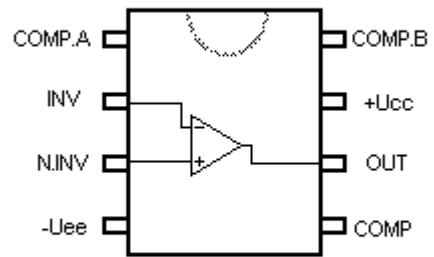
- az általános típusokat (741, TL061...084) szinte minden félvezetőgyár gyártja, így egy adott példány konkrét adatait a rajta feltüntetett gyártónál érdemes megnézni.

- az általános típusok gyártójának megjelölésénél a hazai forgalmazók adatait vettük alapul.

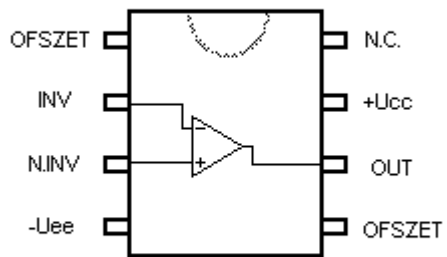
típus	U _{ofsz} (mV)	Hőmérséklet tartomány	jellemzők	gyártó	tokrajz
709 TO	7,5	0...70 C	külső kompenzációt igényel	NATIONAL SEMICONDUCTOR	1.
709 DIP		0...100 C			2.
741	5	0...70 C	belső kompenzációval	SGS-THOMSON	3.
741-14					4.
741 TO					5.
748	5	0...70 C	~741, külső kompenzációs		6.
CA3130E	5	-55...125 C	BiMOS	HARRIS	7.
CA3130T					8.
CA3140E	5				7.
CA3140T					8.
CA3160E	6				7.
LF351N	13	0...70 C	JFET	NATIONAL SEMICONDUCTOR	3.
LF356N	1				3.
LF357N	1				3.
LM301AN	7,5				9.
LM308AN	7,5				10.
LM318N	10				9.
LT1001CN	0,06				0...70 C
LT1077CN	0,04	prec., ~OP07	11.		
MC33201P	8	-40...105 C	U _c =1,8...12V, rail-to-rail	MOTOROLA	12.
NE5534AP	4	0...70 C	kiszajú	TEXAS	13.
NE5534P			kiszajú, gyors		13.
OP07DP	0,15	0...70 C	kiszajú	ANALOG DEVICES	11.
OP27GP	0,1	-40...85 C	kiszajú, gyors		11.
OP37GP	0,1	-40...85 C	kiszajú, f=63MHz		11.
OP77GP	0,06	0...70 C	kiszajú		11.
TL061CP	15	0...70 C	BiFET		TEXAS
TL071CP	10			MOTOROLA	3.
TL081CP	15			SGS-THOMSON	3.



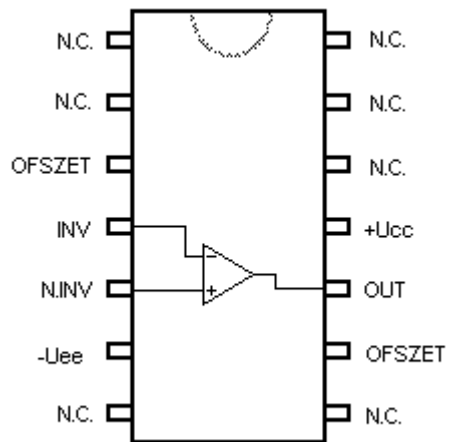
1. ábra : 709-TO,



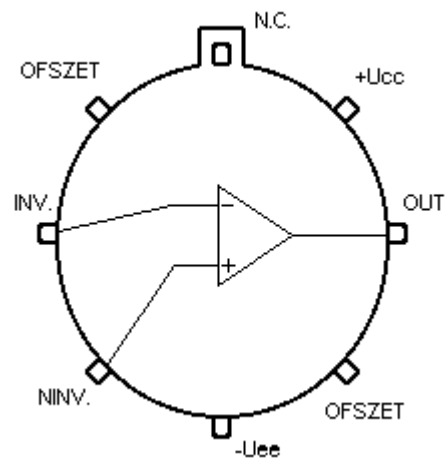
2. ábra : 709-DIP8,



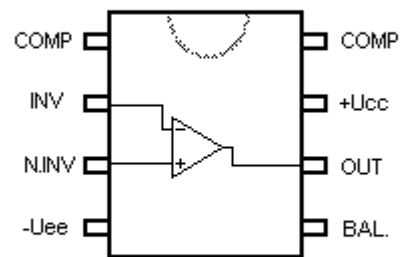
3. ábra : 741-DIP8, LF351N, LF356N, LF357N, TL061CP, TL071CP, TL081CP



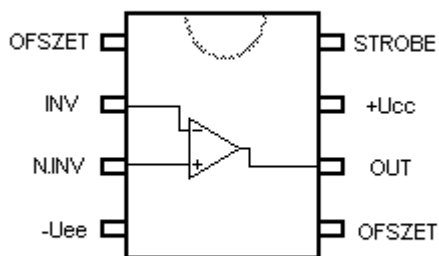
4. ábra : 741-DIP14



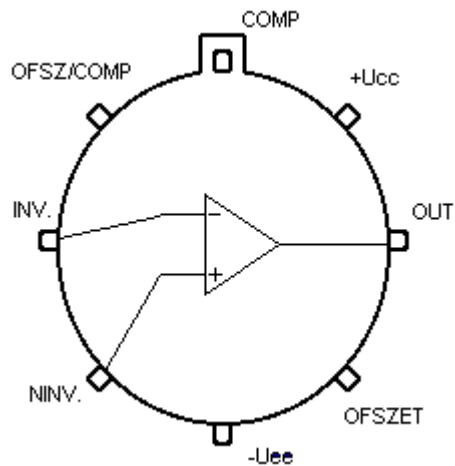
5. ábra : 741-TO



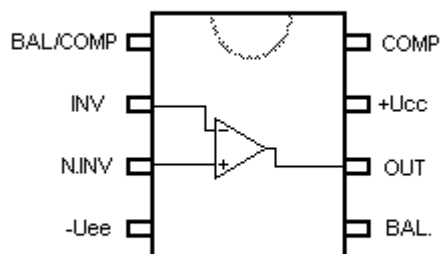
6. ábra: 748-DIP8



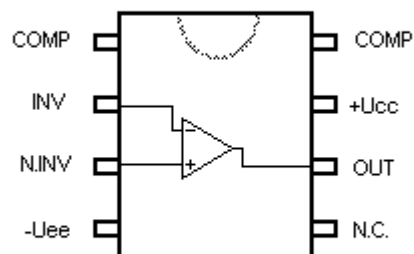
7. ábra : CA3130E, CA3140E, CA3160E



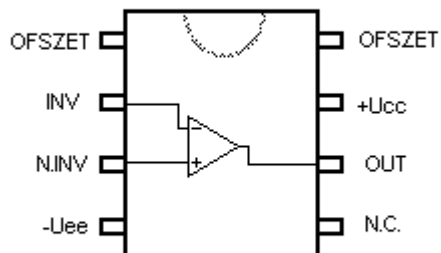
8. ábra : CA3130T, CA3140T



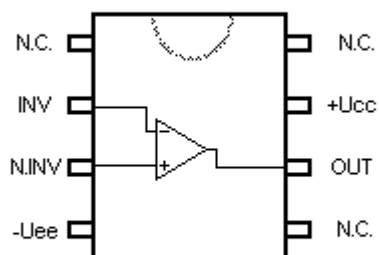
9. ábra : LM301AN, LM318N



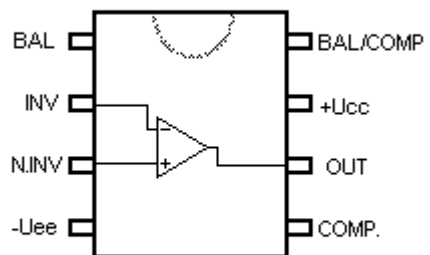
10. ábra : LM308AN



11. ábra :
LT1001CN, LT1077CN, OP07DP,
OP27GP, OP37GP, OP77GP



12. ábra : MC33201P



13. ábra : NE5534P, NE5534AP