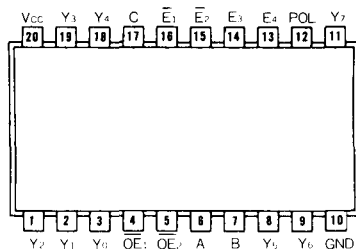
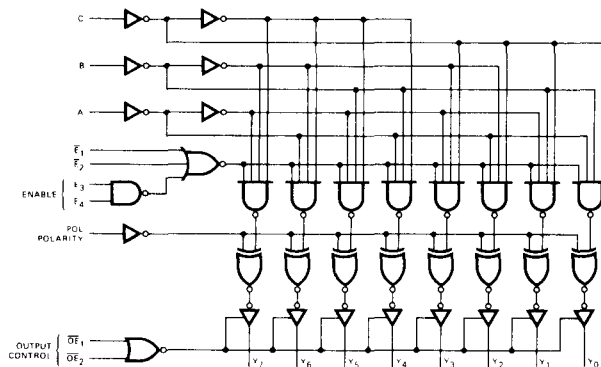


3 to 8 Demultiplexer (3-State)



- 出力の論理切換え可能
- 3 ステート出力

入 力				出 力			
OE ₁	OE ₂	POL	E ₁ E ₂ E ₃ E ₄	(Y ₀ ~ Y ₇)			
H	X	X	X				High Z
X	H	X					
L	L	L	L L H H	正論理			
			その他の組み合わせ	L			
L	L	H	L L H H	負論理			
			その他の組み合わせ	H			



項目	大小	入力	IN	出力	OUT	N	LS	ALS	ALSK	F	S	AS	AC	ACT	HC	HCU	HCT	BC	BCT	単位
tpd	max	-E1, E2		Y0 ~ Y7			30	18		13										ns
tpd	max	-E3, E4		Y0 ~ Y7			34	22		17										ns
tpd	max	A, B, C		Y0 ~ Y7			30	22		17										ns
tpd	max	POL		Y0 ~ Y7			30	20		17										ns
tpd	max	-OE1, 2		Y0 ~ Y7			25	13		14										ns
tpd	max	-OE1, 2		Y0 ~ Y7			(30)	10		8										ns
icc	max	A, B, C	L				34	25		56										mA
I1H	max	A, B, C	H				20	20		20										μA
I1L	max	A, B, C	L				0.36	0.2		0.6										μA
I1H	max	POL	H				20	20		20										μA
I1L	max	POL	L				0.36	0.2		0.6										μA
I1H	max	OTHERS	H				20	20		20										μA
I1L	max	OTHERS	L				0.36	0.1		0.6										μA
IOH	max		Y	H			2.6	2.6		1										mA
IOL	max		Y	L			12	24		20										mA
I2L	max		Y	H			20	20												μA
I2H	max		Y	L			20	20												μA

参考品種
74138

社名	N	LS	ALS	ALSK	F	S	AS	AC	ACT	HC	HCU	HCT	BC	BCT	単位
日立								DF							
JRC															
MOT					D										
日電															
NS					DF										
沖															
PHIL															
RCA															
三洋															
SIGNE					DF										
TI															
東芝															