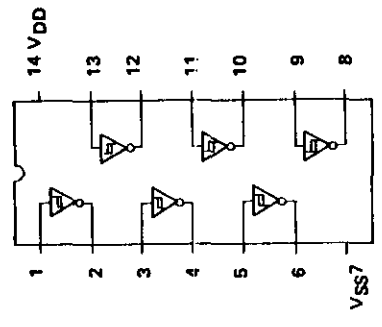
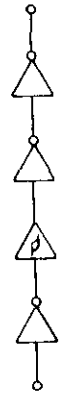


4584B Hex Schmitt Trigger

ピン接続



ロジック・ダイヤグラム



■ 機能

分類	バッファ/インバータ
素子数	6
論理	負
3ステート	なし
イネーブル	なし
シミュット	あり

特徴

- ・ 6回路のシュミットトリガ・インバータ
- ・ 4069とそのまま置き換え可能

■ スイッチング特性

項目	VDD	単位		
		typ	max	単位
t _r	5V	100	200	ns
	10V	50	100	ns
	15V	40	80	ns
t _f	5V	100	200	ns
	10V	50	100	ns
	15V	40	80	ns
t _{PLH} (IN → OUT)	5V	125	250	ns
	10V	50	100	ns
	15V	40	80	ns
t _{PHL} (IN → OUT)	5V	125	250	ns
	10V	50	100	ns
	15V	40	80	ns
t _{PLH} ()	5V			ns
	10V			ns
	15V			ns
t _{PHL} ()	5V			ns
	10V			ns
	15V			ns
f _{CP}	VDD	min	typ	単位
	5V			MHz
	10V			MHz
	15V			MHz

■ メーカー別相当品

メーカー	型名	パッケージ
沖	MSM4584BRS	DIP ●
三洋	MLC4584B	DIP ●
JRC	TC4585BP	DIP ●
東芝	UPD4584BC	DIP ●
日電	HD14584B	DIP ●
日立		
富士通		
松下	MM4584B	DIP ●
三菱	M4584BP	DIP ●
ローム	BU4584B	DIP ●
MOT	MC14584B	DIP ●
NS	CD4584B	DIP ●
RCA		
SGS		
SIG		
SSS	SCL4584B	DIP ●