



前ページより続く

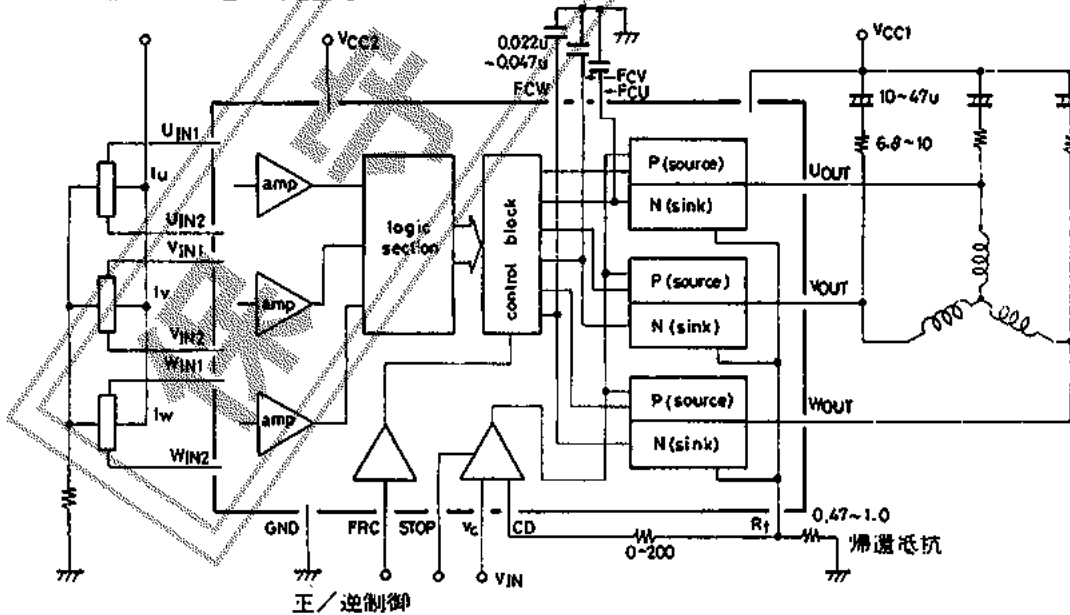
	min	typ	max	unit
同相電圧範囲	2.0	$V_{CC2} - 2.5$		V
モータ正転入力電圧範囲	2.0	$V_{CC2}$		V
モータ逆転入力電圧範囲	0	0.3		V
相関電流バラツキ	ドライバ段	0	25	%
	出力段	0	25	%
速度制御電圧 (off) $V_{C1}$	$R_f = 0\Omega, R_s = 0\Omega$		4.0	V
	FC 端子 $\rightarrow$ GND 電流 $\leq 5\mu A$			
(on) $V_{C2}$	$R_f = 0\Omega, R_s = 0\Omega$	4.5		V
	FC 端子 $\rightarrow$ GND 電流 $\geq 0.5mA$			
	$V_{C3}$		4.0	V
閉ループ電圧利得	$R_f = 1\Omega, R_s = 100\Omega, V_{Rf} = 100mV$	0.44		A/V
	$R_f = 1\Omega, R_s = 100\Omega, I_L = 100mA$			

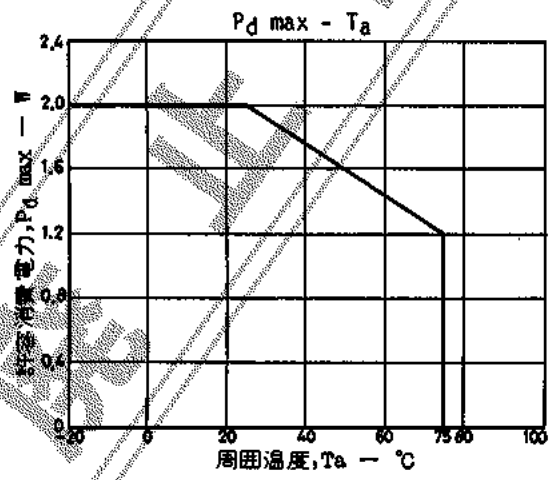
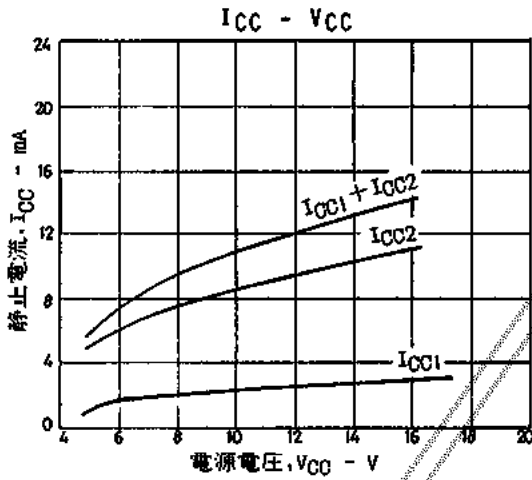
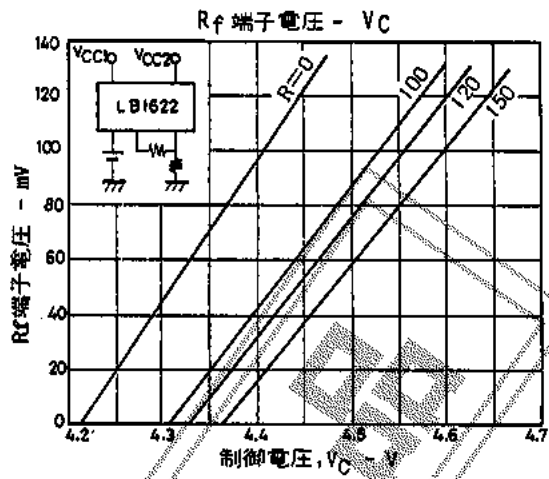
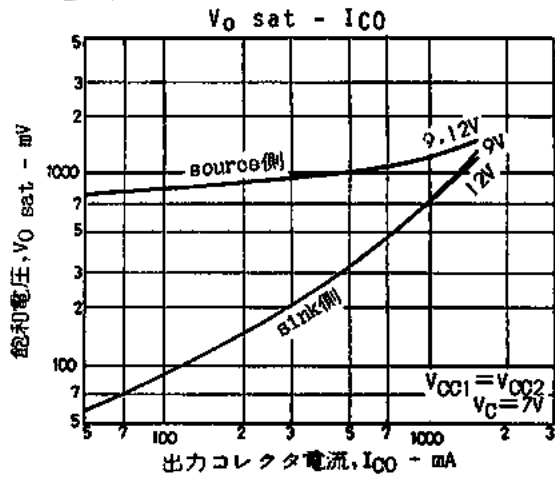
LB1620 真理値表

	Source Sink	入 力			正/逆制御 P R C
		U	V	W	
1	W相 $\rightarrow$ V相	H	H	L	L
	V相 $\rightarrow$ W相	H	H	L	H
2	W相 $\rightarrow$ U相	H	L	L	L
	U相 $\rightarrow$ W相	H	L	L	H
3	V相 $\rightarrow$ W相	L	L	H	L
	W相 $\rightarrow$ V相	L	L	H	H
4	U相 $\rightarrow$ V相	L	H	L	L
	V相 $\rightarrow$ U相	L	H	L	H
5	V相 $\rightarrow$ U相	H	L	H	L
	U相 $\rightarrow$ V相	H	L	H	H
6	U相 $\rightarrow$ W相	L	H	H	L
	W相 $\rightarrow$ U相	L	H	H	H

入力「H」：各相入力 2 に対し 1 が 0.2V 以上高い電位にある。  
 「L」：各相入力 2 に対し 1 が 0.2V 以上低い電位にある。  
 正/逆制御：入力「H」： $2.0V \sim V_{CC2}$   
 「L」： $0 \sim 0.3V$

等価回路ブロック図と周辺回路





■特許の非保証について:

この資料は正確かつ信頼すべきものと確信しております。ただしその使用にあたって、工業所有権その他の権利の実施に対する保証、または実施権の許諾を行なうものではありません。

Information furnished by SANYO is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by SANYO for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use, and no license is granted by implication or otherwise under any patent or patent rights of SANYO.

