

S M 5 8 3 B - 3

SCREEN 62
FOCUS 64
H.V. HIGH VOLTAGE

1. 저항값은 ohm 단위로 표시되며 $K=1000$, $M=1000000$ 을 나타낸다
2. 특별히 표시된 것을 제외한 모든 저항은 $1/6W$ 로 사용된다
3. 온덴서는 특별히 표시된 것을 제외한 세라믹 온덴서가 사용되며 내압은 $50V$ 이다
4. 회로도에 표시된 기호중 \downarrow 는 1차 전지임을 나타내며 \oplus 는 2차 이인도전 일치를 Δ 는 2차 턴차일 일치를 나타낸다
5. 회로도에 표시된 일치는 아래에 기술된 의미로 사용된다

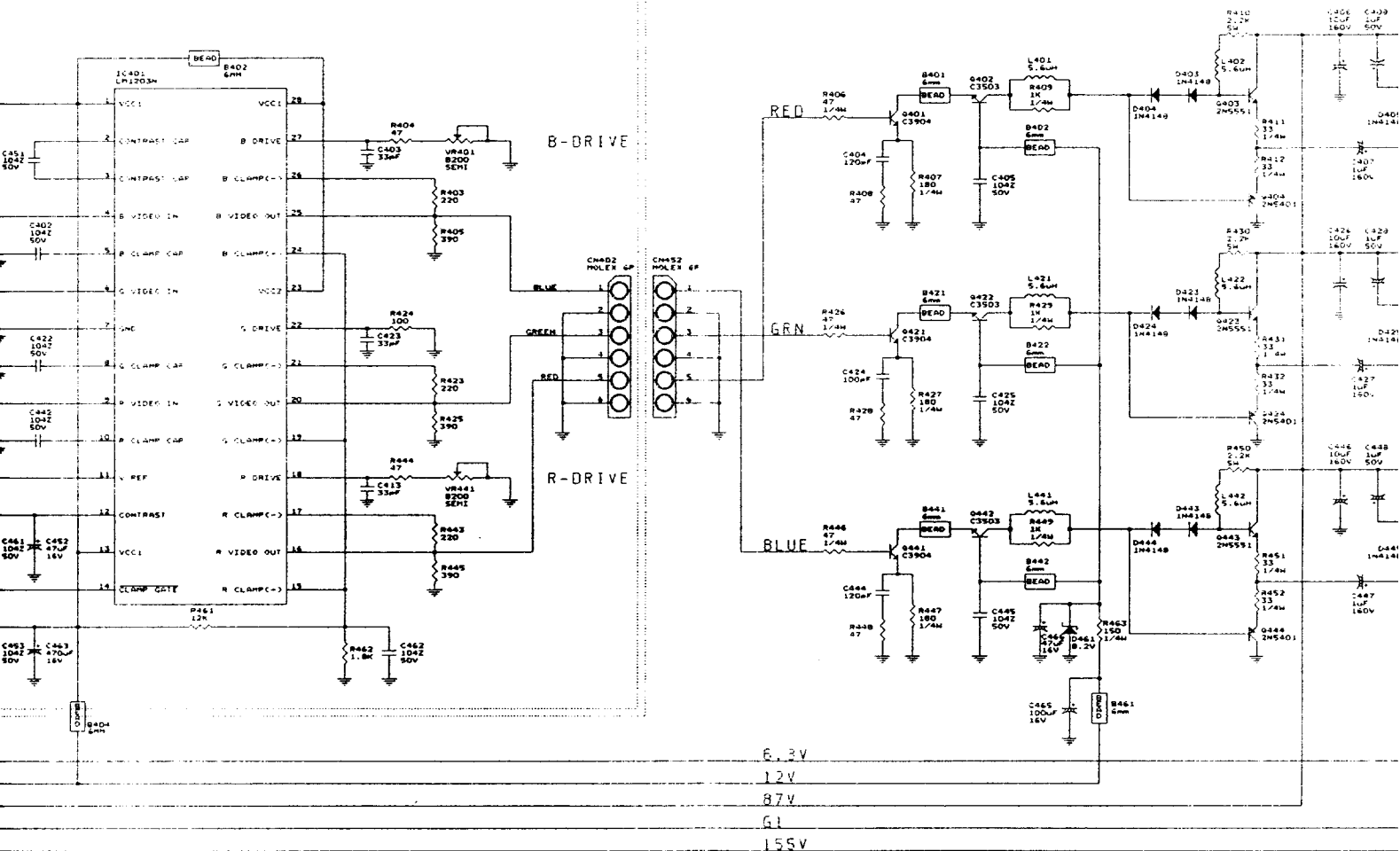
```
* 100 - 142 : PRIMARY POWER CIRCUIT
* 150 - 199 : SECONDARY POWER CIRCUIT
* 200 - 244 : HORIZONTAL CIRCUIT
* 300 - 399 : VEA I/O CIRCUIT
* 400 - 449 : VIDEO CIRCUIT
* 500 - 599 : MODE SELECT CIRCUIT
* 600 - 699 : RESERVED
* 700 - 799 : RESERVED
* 800 - 899 : RESERVED
* 900 - 999 : CIRCUIT FOR FUTURE
```

ORIGINAL

SM583B-VIDEO

BOARD

VIDEO BOARD



=1000000을 나타낸다
(이동한다)

용다며 내입은 50V이다

는 2차 이단고 십지를, 는 2차 이단고 십지를 나타낸다

IC: TRANSFORMER
U: IC
C: CRYSTAL OSCILLATOR
CN: CONNECTOR

ASS: ASSY
ISO: OPTO ISOLATOR
PIN: POSITIVE THERMISTOR
NTN: NEGATIVE THERMISTOR

THE SPECIFIC LOCATION-NUMBER'S ORDER

- 100 - 147: PRIMARY POWER CIRCUIT
- 150 - 199: SECONDARY POWER CIRCUIT
- 200 - 249: MODEL CONTROL CIRCUIT
- 300 - 349: VIDEO SIGNAL CIRCUIT
- 400 - 449: AUDIO CIRCUIT
- 500 - 549: MODE SELECT CIRCUIT
- 600 - 649: REMOVED
- 700 - 749: REMOVED
- 800 - 849: REMOVED
- 900 - 949: CIRCUIT AND THERMISTOR PRODUCTS

DRAW BY

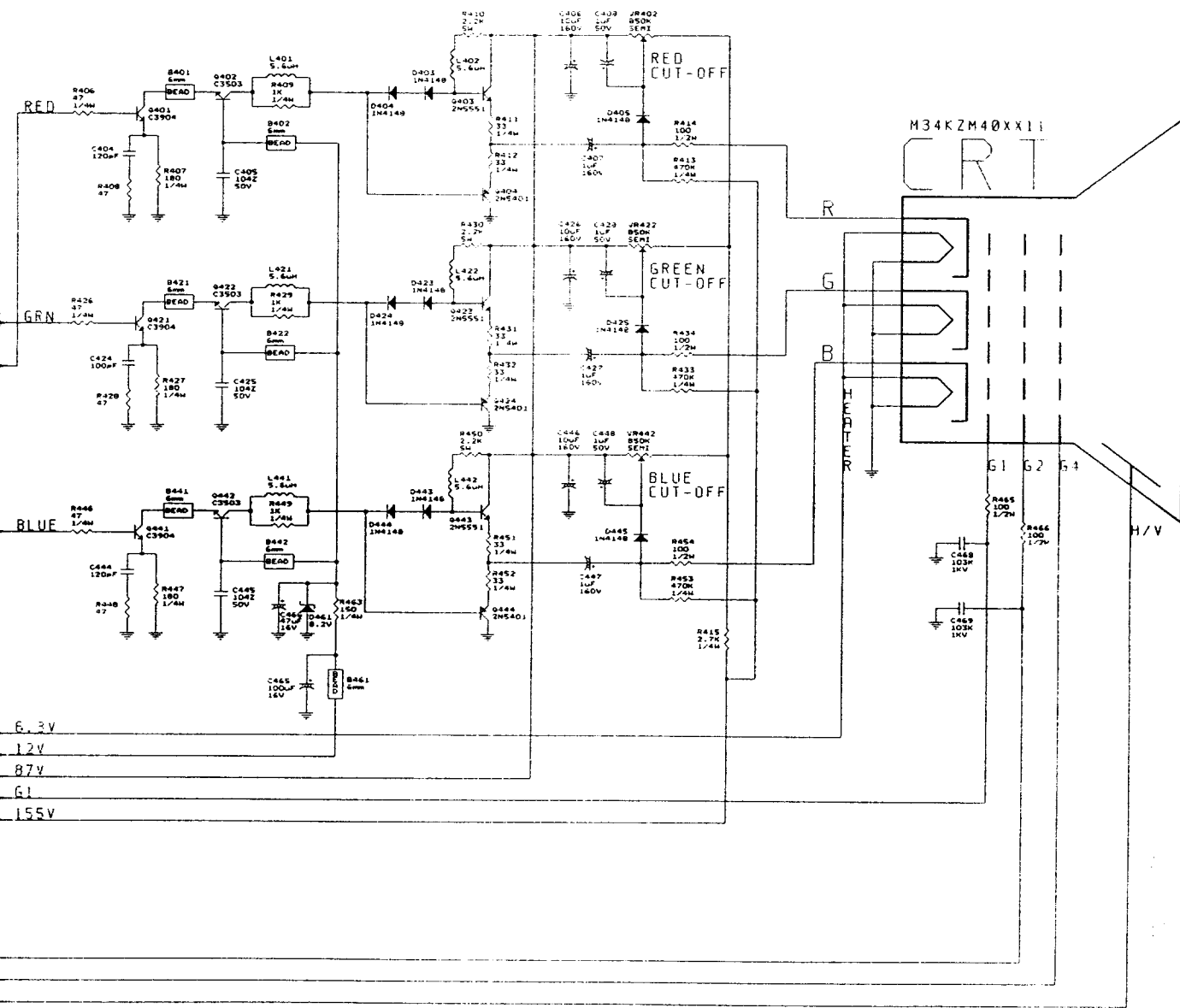
DESIGN BY

CHK

199 . . . 199 . . . 199

VIDEO

VIDEO BOARD



3022

NUMBER'S ORDER	DRAW BY	DESIGN BY	CHECK BY	APP'L BY
	199 . . .	199 . . .	199 . . .	199 . . .
POWER CIRCUIT				
CIRCUIT				
BY				
CIRCUIT				
DATE				

SM583B
SM483C / C1 / C1U
SM492C

1. 저항값은 Ohm 만보로 표시되며 $K=1000$, $M=1000000$ 을 나타낸다
2. 특별히 표시된 것을 제외하곤 모든 저항은 $1/6W$ 로 사용된다
3. 콘덴서는 특별히 표시된 것을 제외하곤 세리믹 콘덴서가 사용되며 내압은 $50V$ 이다
4. 회로도에서 표시된 기호를 $\frac{1}{2}$ 는 1/2 전압을 나타내며 $\frac{1}{3}$ 는 2/3 이일도인 임치를 나타낸다
5. 회로도에서 표시된 기호는 아래와 같은 의미를 나타낸다

```
* HSS : 425.7
* ISO : 500 ISO 400
* PH : POSITIVE THERMIST
* NH : NEGATIVE THERMIST
```

100	149	PERIOD
150	199	SEASON
200	299	MONTH
300	399	DATE
400	499	TIME
500	599	TYPE
600	699	USER
700	799	SYSTEM
800	899	REASON
900	999	CPU

는 2차 이분도그 집계를 \mathcal{G}_2 는 2차 다치일 집계를 나타낸다.



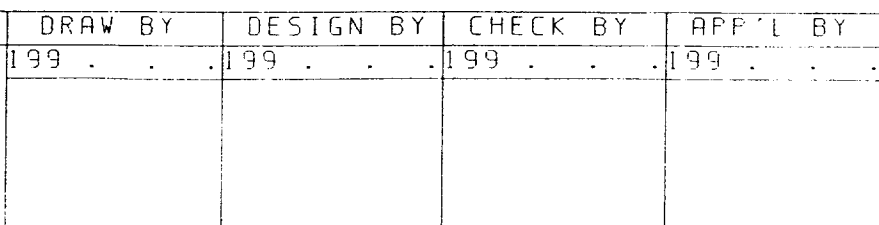
- ```

100 - 149 : PRIMARY POWER CIRCUIT
150 - 199 : SECONDARY POWER CIRCUIT
200 - 299 : HORIZONTAL CIRCUIT
300 - 399 : VERTICAL CIRCUIT
400 - 499 : VIDEO CIRCUIT
500 - 599 : MODE SELECT CIRCUIT
600 - 699 : RESERVED
700 - 799 : RESERVED
800 - 899 : RESERVED
900 - 999 : CIRCUIT FOR DOMESTIC PRODUCTS

```

CHEC

199



SM583B