

微型计算机和设备用

# UPS 净化电源 后备电源 开关稳压电源检修图集

林勇 周晓雁 主编

山东科学技术出版社

微型计算机和设备用

# UPS 净化电源 后备电源 开关稳压电源检修图集

林 勇 周晓雁 主编

山东科学技术出版社

主编 林勇 周晓雁  
编绘 周晓雁 林勇  
臧旭玲 路大勇

微型计算机和设备用  
UPS 净化电源 后备电源  
开关稳压电源检修图集  
林勇 周晓雁 主编

\*  
山东科学技术出版社出版发行  
(济南市玉函路 邮政编码 250002)  
莱芜市印刷厂印刷

\*  
880×1230 毫米 16 开本 8 印张 50 千字  
1996 年 11 月第 1 版 1996 年 11 月第 1 次印刷

印数: 1—5000  
ISBN 7—5331—1899—5

---

TN·44 定价 20.00 元

# 前 言

随着计算机技术的飞速发展和人们文化水平的普遍提高,计算机正逐渐进入人们的生活,成为工作、学习和娱乐的良友。在计算机及其附属设备中,电源的故障率是比较高的。由于生产厂家多不提供线路图,给维修工作带来困难。为满足广大计算机用户的需要,我们结合实际工作经验,按实物测绘了部分微型计算机及设备用电源电路图,汇编成本图集。

本图集包括UPS、后备电源、净化电源以及开关稳压电源等四个部分,按照现行国家标准绘图符号绘制。书末附有上述电源中常用集成电路芯片资料及检修框图,以便广大读者。

电源的生产厂家众多,本图集不可能包括所有的产品和型号。好在电源类设备的通用性较强,即使电源的生产厂家和型号不同,对用户而言,仍会有较大的参考价值。

由于编者水平有限,图集中难免有错、漏之处,恳请广大读者批评指正。

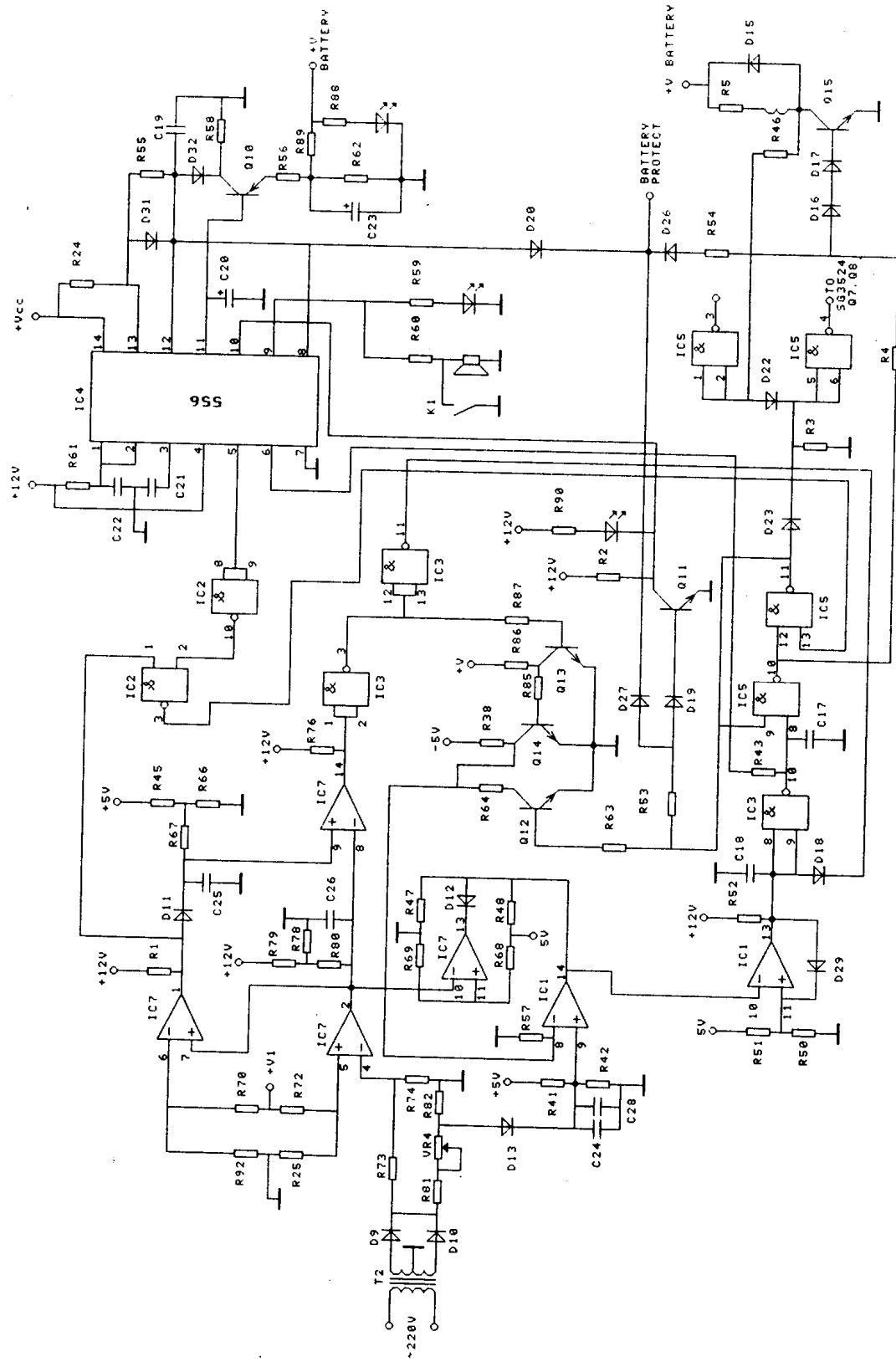
编 者

1996年10月

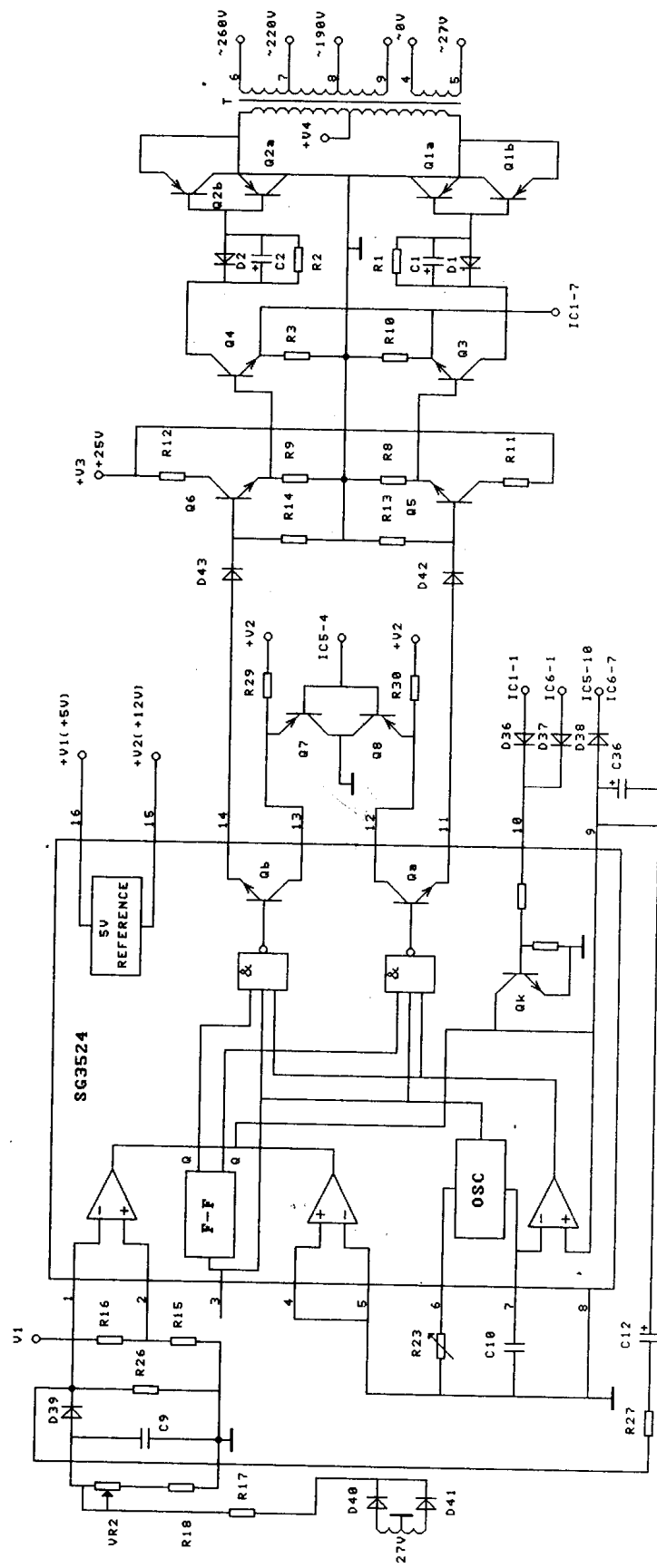
# 目 录

<b>小型 UPS</b>	
SENTEK UPS—500 .....	1
SENDON UPS—600 .....	5
SENDON UPS—1000 .....	8
<b>后备电源</b>	
SKD—24 .....	11
SKD—100 .....	13
<b>净化电源</b>	
WH17905B .....	15
WH17910B .....	17
<b>开关稳压电源</b>	
APPLE LG—102 .....	19
APPLE LEVEL .....	20
仿 APPLE CLC—3 .....	21
中华学习机 .....	22
IBM—PC/XT (1) .....	23
IBM—PC/XT (2) .....	24
IBM—PC/XT (3) .....	25
GW—PS200—SV .....	26
GW—0520CH—PS .....	27
GW—0520A .....	28
AIC SP230W .....	29
APS—1 .....	30
ASTEK (1) .....	31
ASTEK (2) .....	32
ASTEK (3) .....	34
AT—180N .....	36
BIT AT230W .....	37
CLS—3 .....	38
COMPAQ .....	39
CS—78A .....	41
DPS—200EP—1 .....	42
HPO—60S .....	43
IBP—04C .....	45
JN PS869 .....	46
NZM .....	47
PC—130A .....	48
PC—9801 .....	49
PS—6180 .....	50
PSA—1024A .....	52
WENDY—200W .....	53
SW POWER .....	54
TW SW .....	55
<b>附录 1 常用芯片说明</b> .....	56
<b>附录 2 开关电源检修框图</b> .....	66
<b>附录 3 UPS 检修框图</b> .....	67

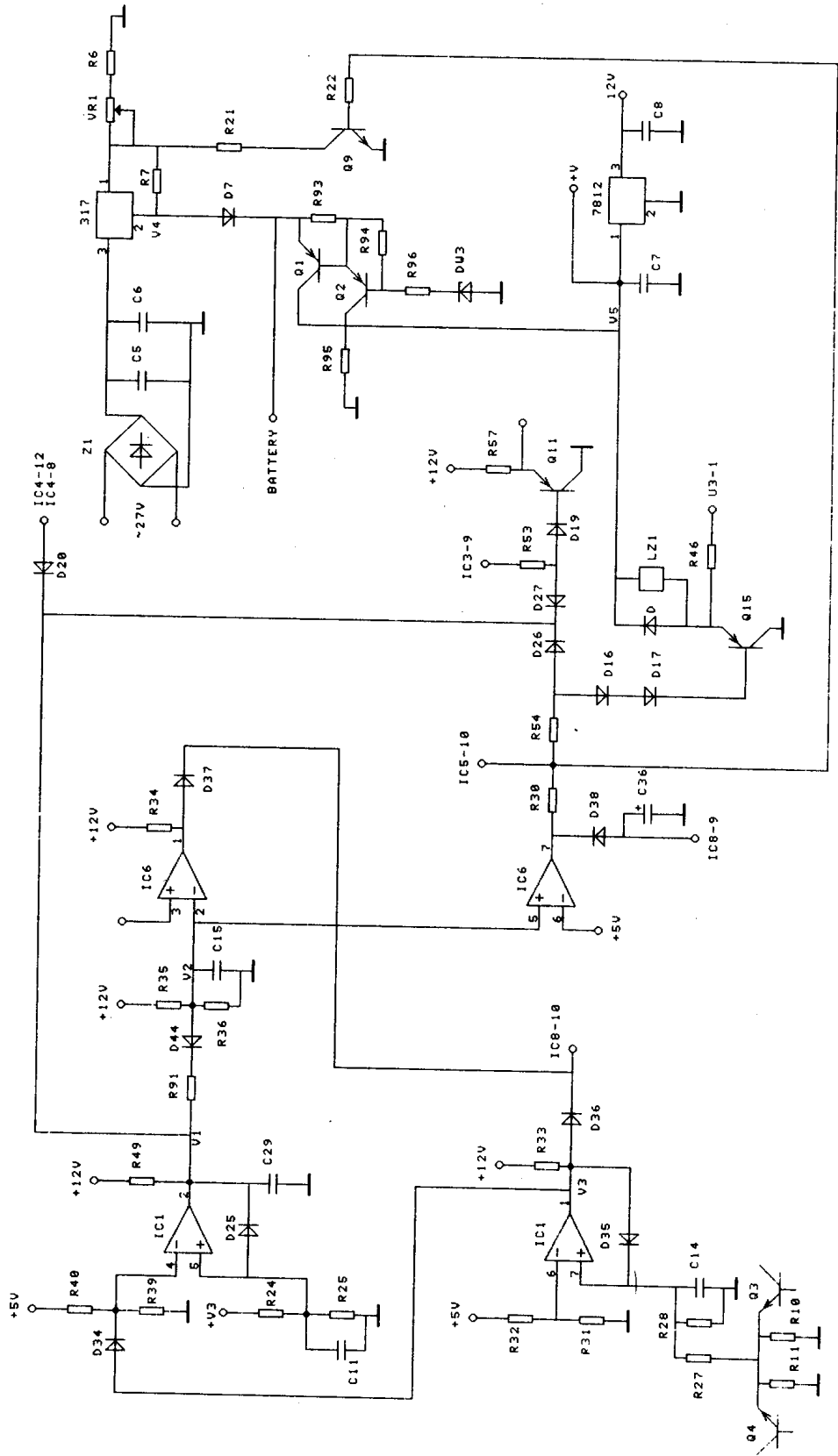
**小型 UPS**  
**SENTEK UPS-500**



**小型 UPS**  
**SENTEK UPS-500**



**小型 UPS**  
**SENTEK UPS-500**

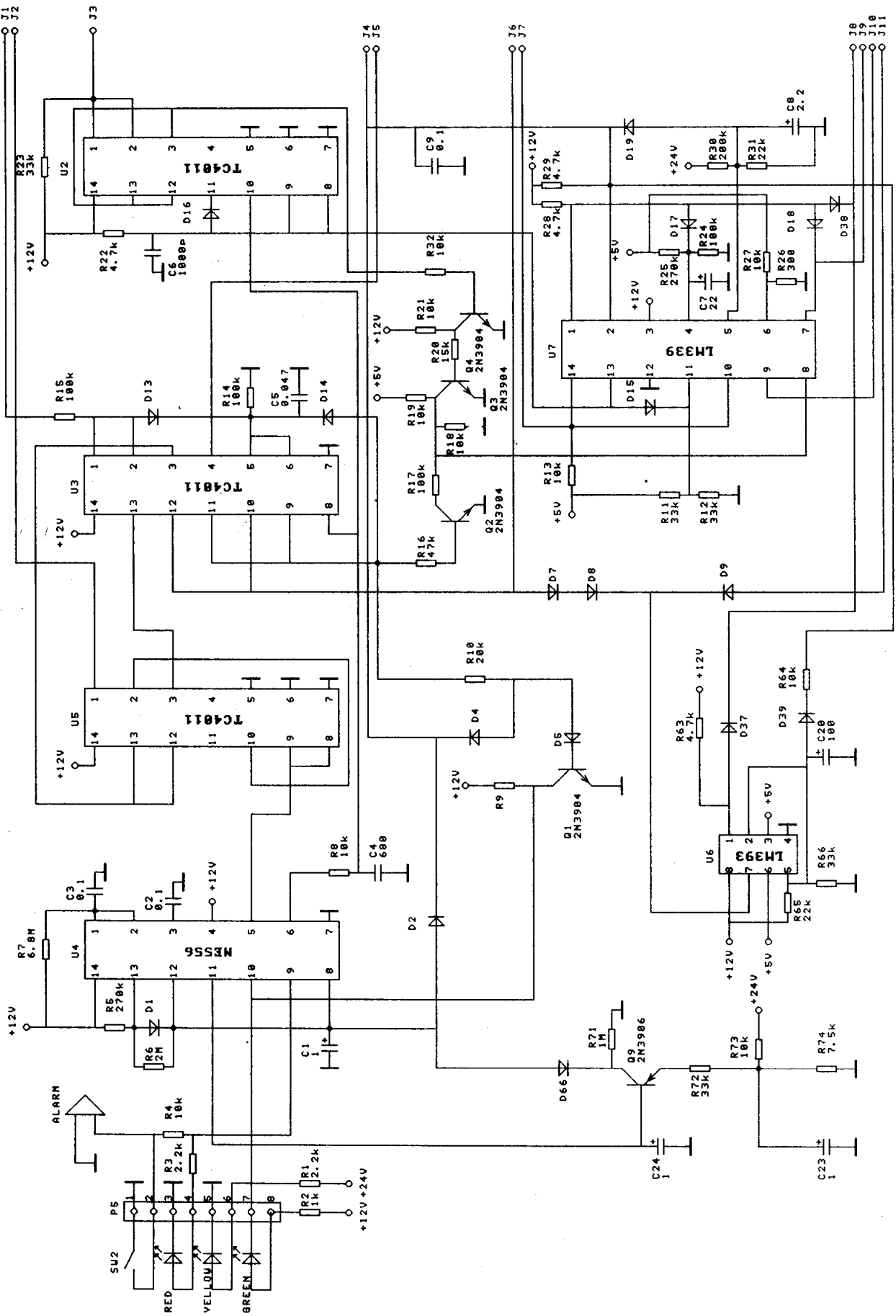






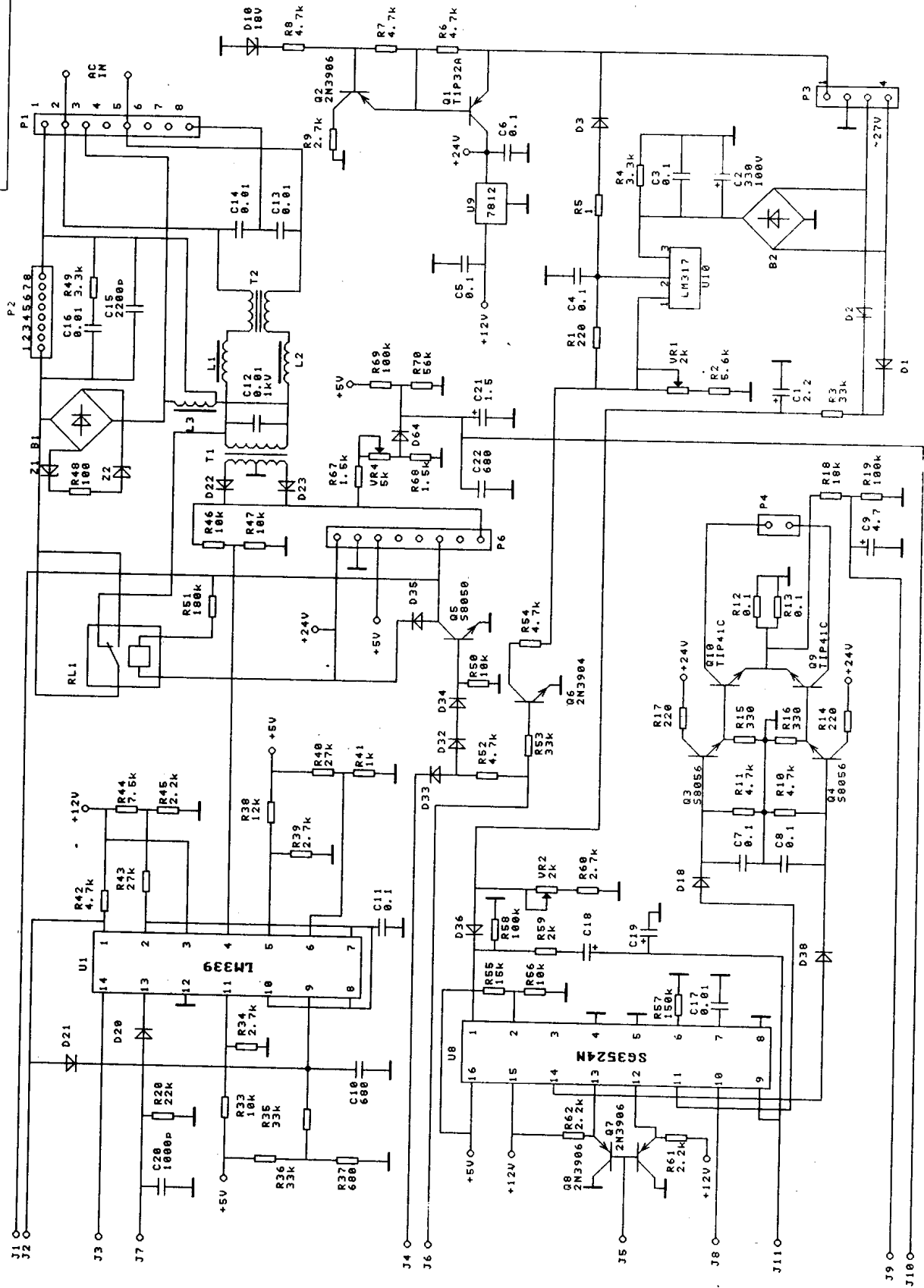
# 小型 UPS

## SENDON UPS-600



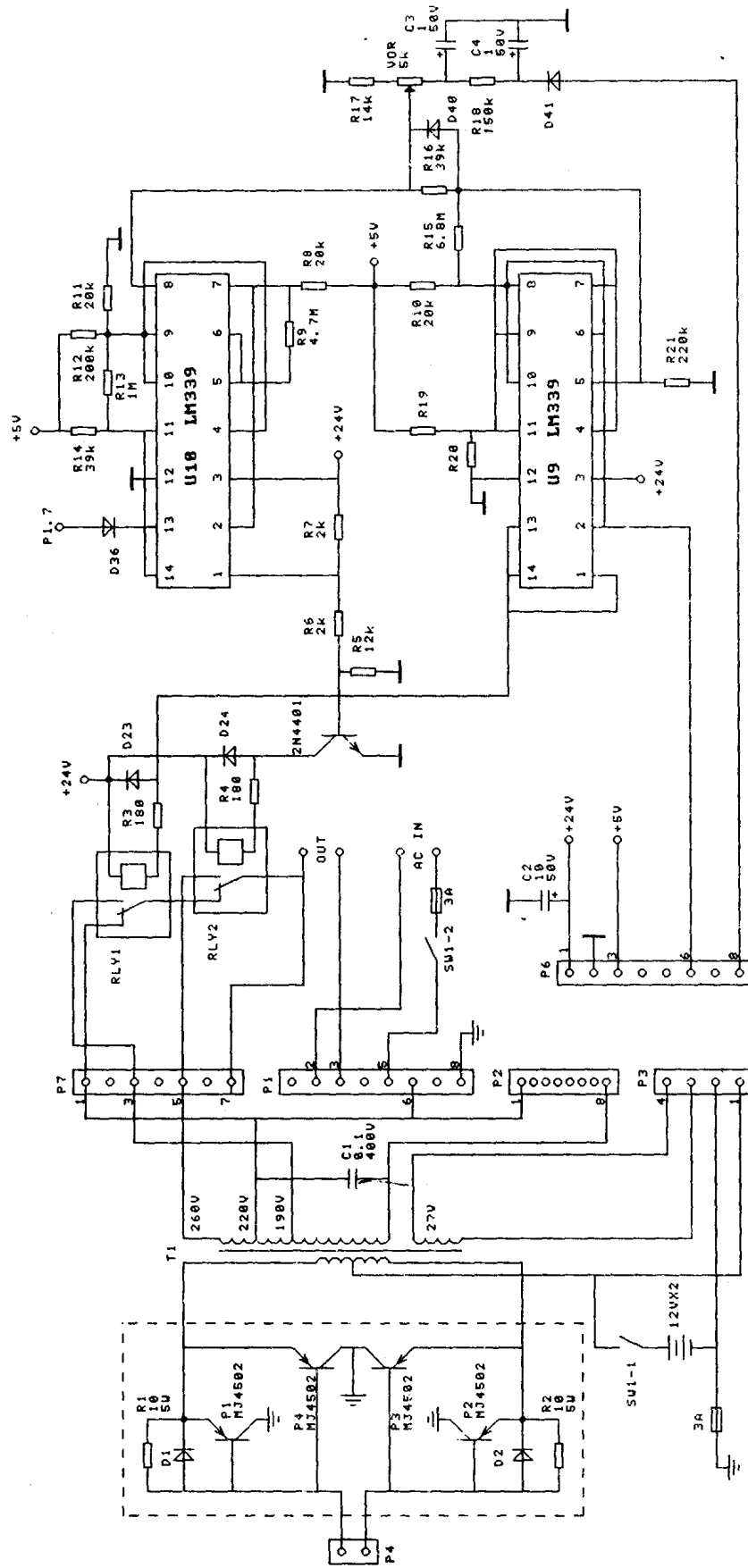
# 小型 UPS

## SENDON UPS-600



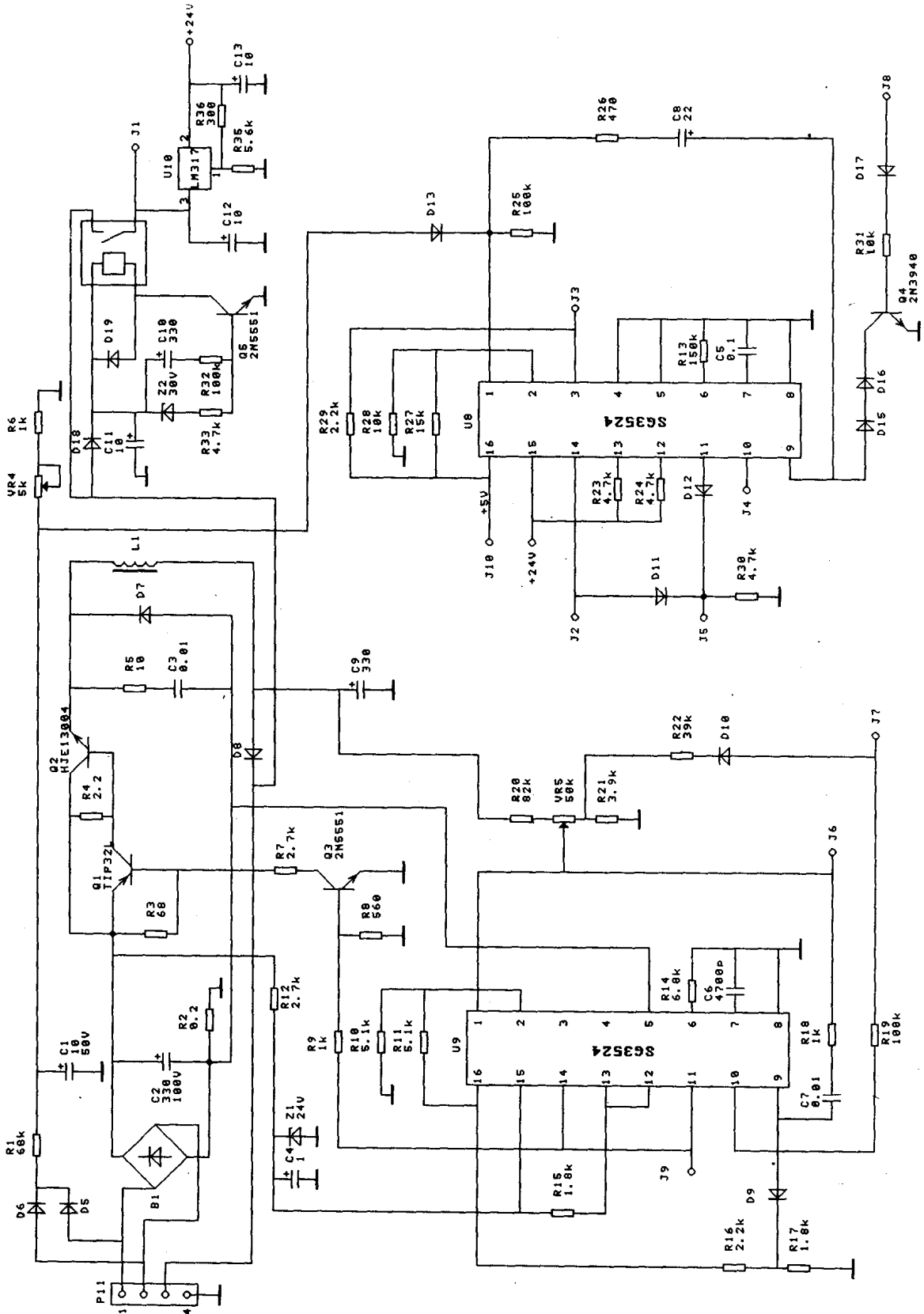
# 小型 UPS

SENDON UPS-600

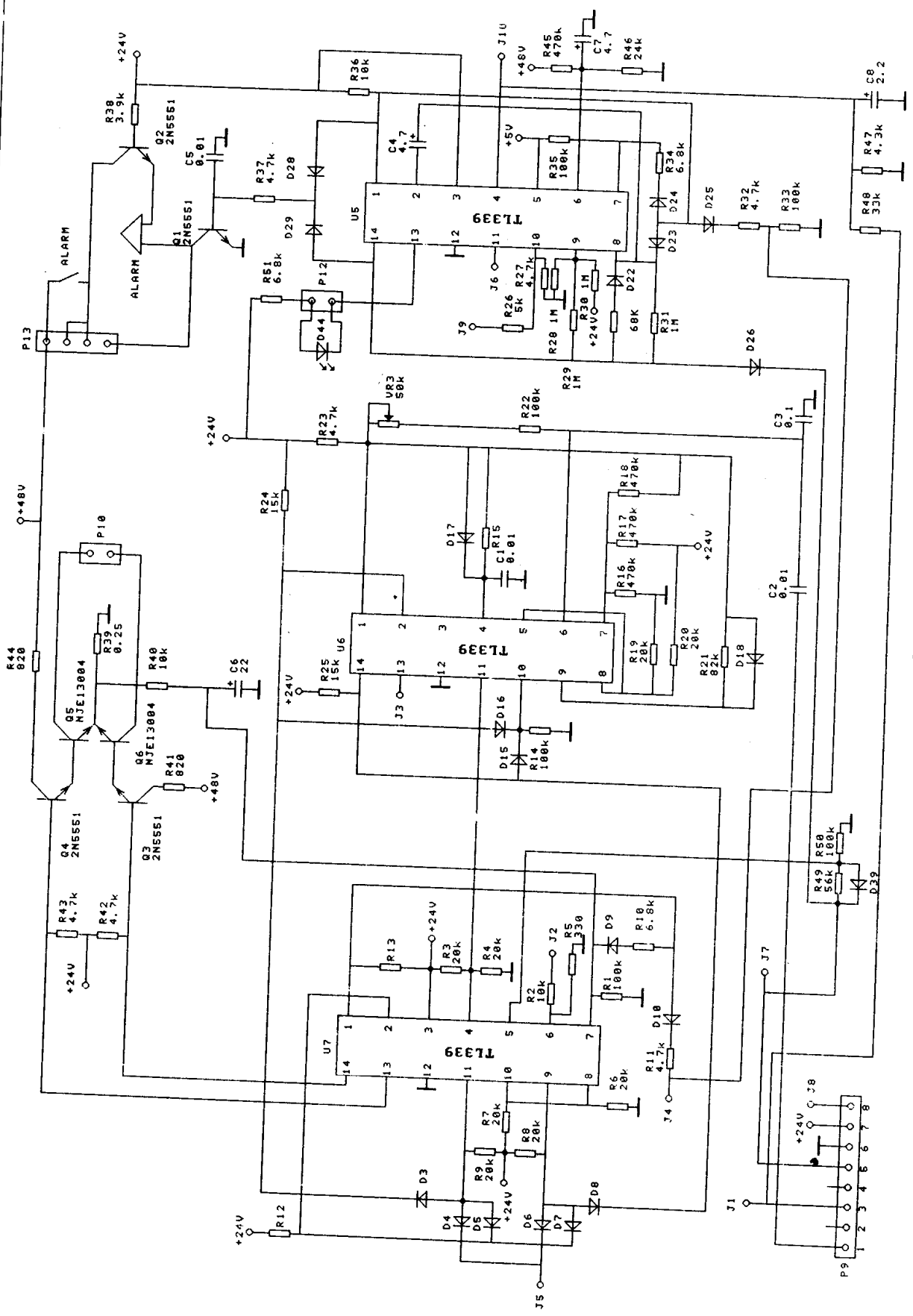


# 小型 UPS

## SENDON UPS-1000

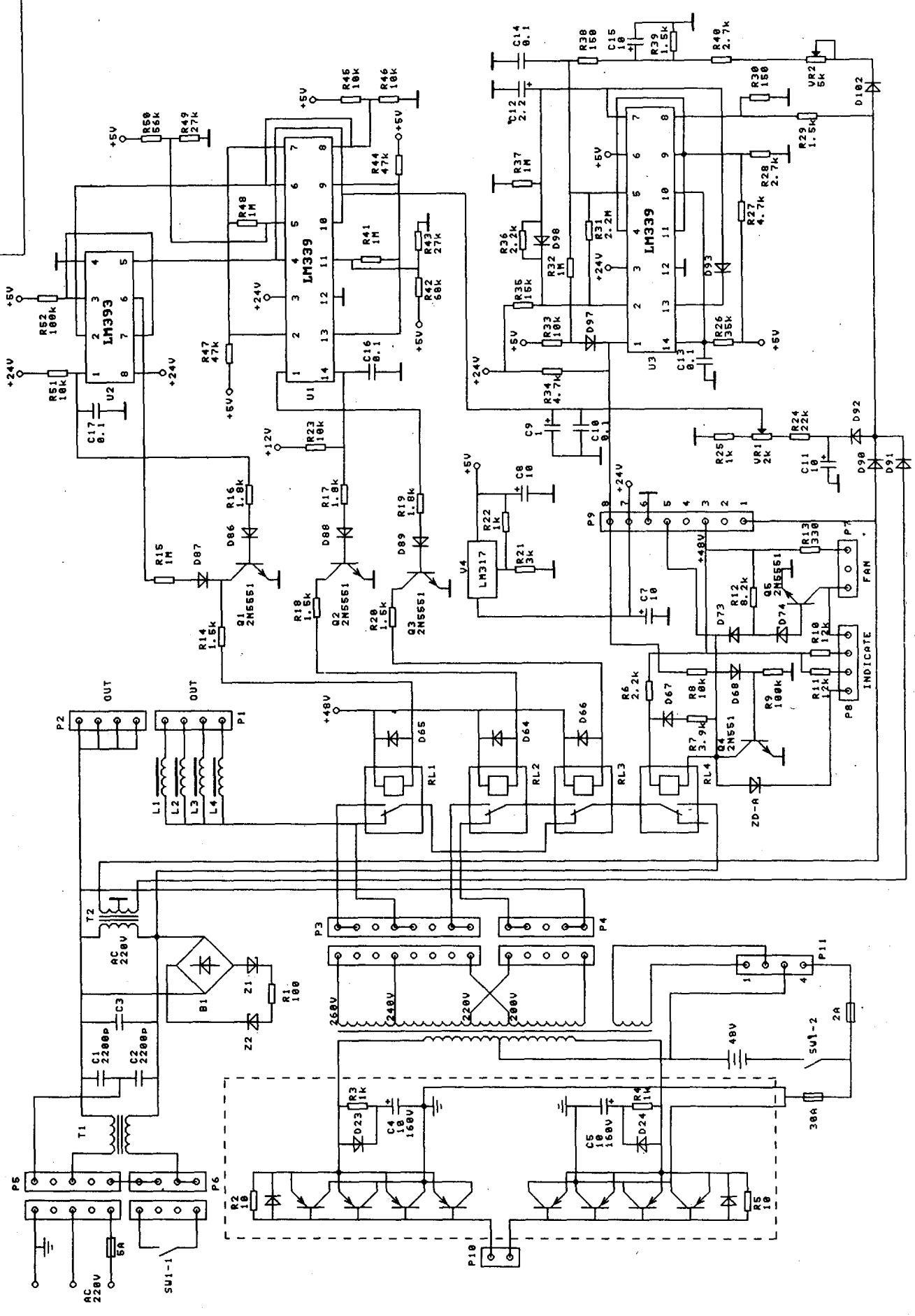


**小型 UPS**  
SENDON UPS-1000



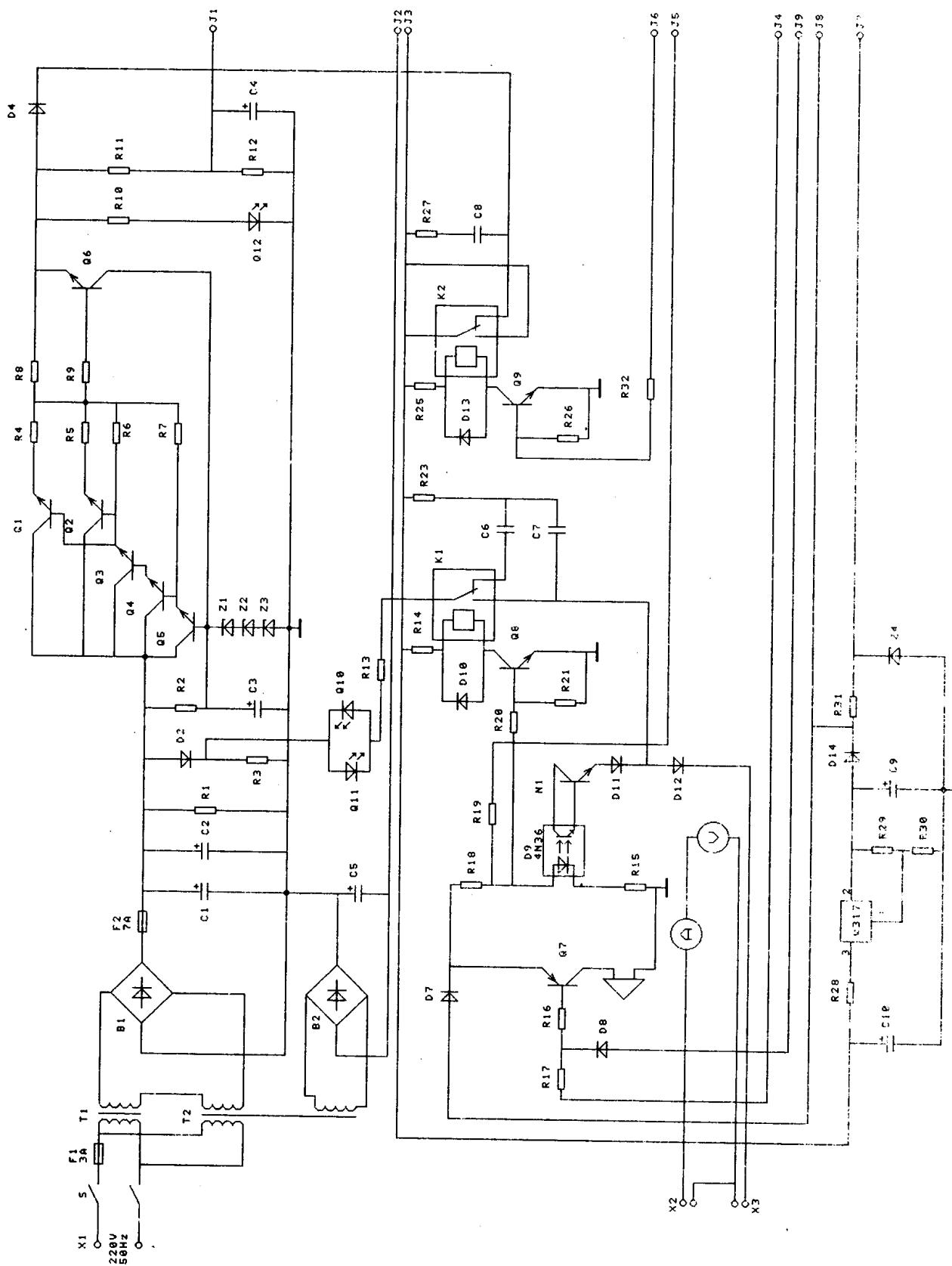
# 小型 UPS

## SENDON UPS-1000



# 后备电源

## SKD—24





# 后备电源

SKD—24

