AC L
AC H
F1
RT1
R1
C1
C2
C3
C4
GND
BR1
RT2
SW1
220V
110V
B+
BC
B-
C5
R2
NEW1
NEW2
C7
R3
D4
C8
R5
C10
R6
R37
Q1
R8
R38
R10
C11
D1
D16
D15
T1,12
C16
D12
2,10
R24
T3
L5
L6
C19
C20
R4
C21
C22
C23
U1113.8U1
O/P RTN
R34
C27
R33
R41
3.3K
Q7
R14
ZD1
5V SU REF
IC1
R20
C16
R21
D20
R23
R22
C17
D13
OTP
D17
C13
C14
R17
R18
R11
R16
VR1
C15
R19
D21
C18
R15
Q3
D6
Q4
D7
ZD4
C12
D2
R13
D5
R25
R14
D16
D17
R28
R22
R32
R26
R
R31
OIP
R27
R40
SCR1
Q6
R29
OUP
C25
R
24
R30
R
30
R42
R
42
ZD1
15V
D18
D19
R35
R29 470Ω
R30 100Ω

ASTRON CORPORATION	
IRVINE, CALIFORNIA	
DATE: 8/22/96	APPROVED:
SS-12	