

X

CONTROLLER UNIT

PL1 (SCALE LAMP)
(12V 100 mA)

D1
(OVER-LAP
INDICATOR)

AZIMUTH INDICATOR

EXT. CONTROL
J1004

PB1
CNTL-UNIT
PRINT
CIRCUIT
BOARD
YA8602-101C

J1006

W17-8
W17-7
W17-6
W17-5
W17-4
W17-3
W17-2
W17-1

VR1
RA28Y500B
RF-S10T

C1
0.01uF

MO1
RF-S10T

W18-5
W18-4
W18-3
W18-2
W18-1

P6
J1005

W15-11
W15-10
W15-9
W15-8
W15-7
W15-6
W15-5
W15-4
W15-3
W15-2
W15-1

PRESET. VOL
VR2
YA8602-104C

S2
PRESET SWITCH

PB3
YA8602-103C

S3
LEFT ROTATE
SWITCH

S4
RIGHT ROTATE
SWITCH

VR3
CONTROL
VOL

P8
J1011

W18-7
W18-6
W18-5
W18-4
W18-3
W18-2
W18-1

P5
J1010

W19-1
W19-2
W19-3
W19-4
W19-5
W19-6
W19-7

P9
J1007

Q1
2SC5198

D2
KBUS60

P10
J1003

W19-1
W19-2
W19-3
W19-4
W19-5
W19-6
W19-7

P11
J1009

W110-1
W110-2

P12
ELR-06V

W114
W113
W112
W111

VR4
RA28Y500B

S5
LIMIT SWITCH

S6
LIMIT SWITCH

W114
W113
W112
W111

W114-1
W114-2
W114-3
W114-4
W114-5
W114-6

W13-1
W13-2
W13-3
W13-4

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12

W11
W12