

DRIVE SWITCH TABLE

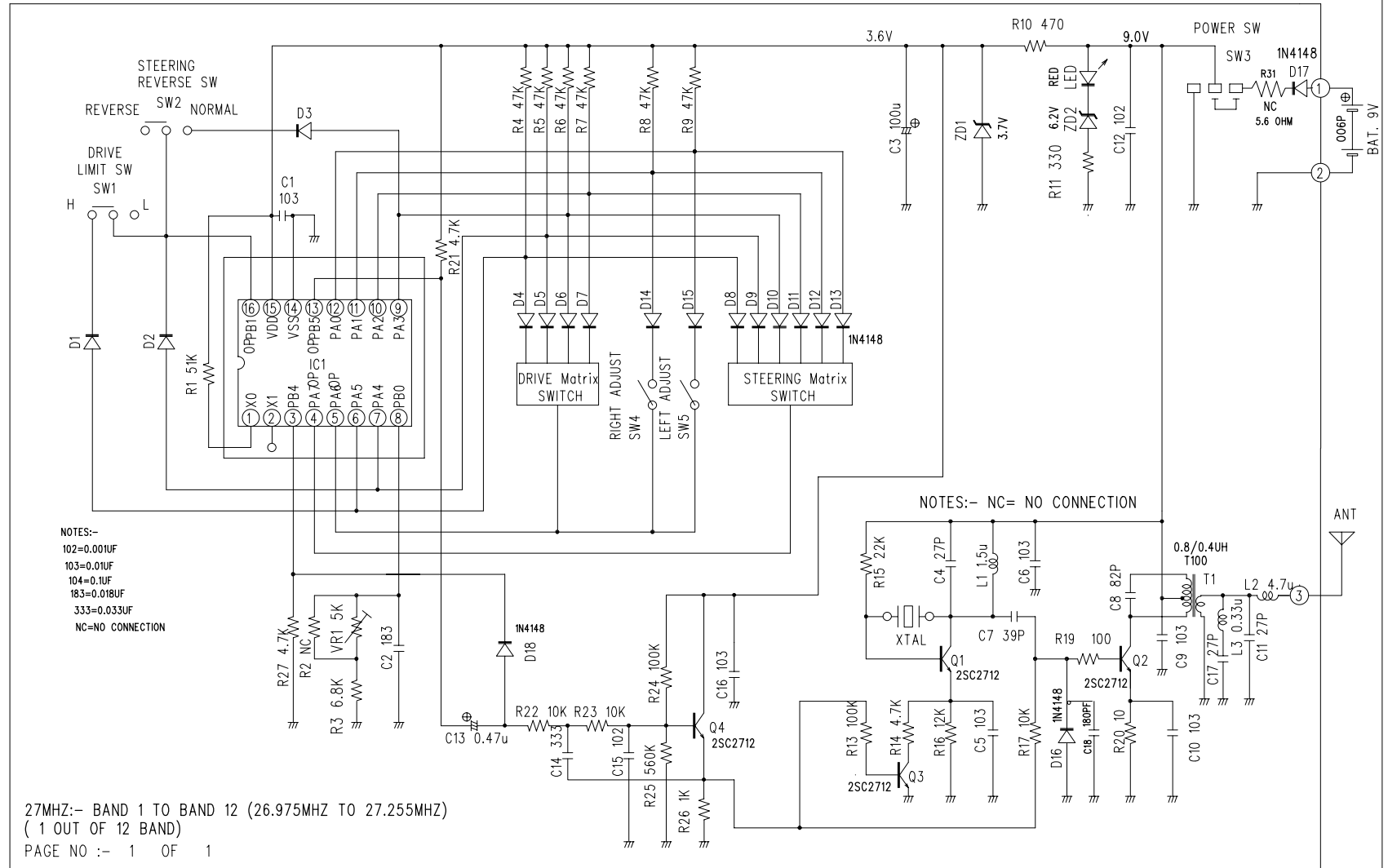
|     | CONNECT TO PA6 |     |                 |
|-----|----------------|-----|-----------------|
| DAT | SW1            | SW2 | SW3             |
| D01 | PA3            | PA2 | PA4             |
| D02 | -              | PA2 | PA4             |
| D03 | -              | -   | PA4             |
| D04 | PA3            | -   | PA4             |
| D05 | PA3            | -   | -               |
| D06 | PA3            | PA2 | -               |
| D07 | -              | PA2 | -               |
| D08 | -              | -   | FOR CENTER BACK |
| D09 | PA5            | -   | -               |
| D10 | PA5            | -   | PA2             |
| D11 | PA5            | PA3 | PA2             |
| D12 | PA5            | PA3 | -               |
| D13 | PA5            | PA3 | PA4             |
| D14 | PA5            | -   | PA4             |
| D15 | PA5            | PA2 | PA4             |

STEERING SWITCH TABLE

|     | CONNECT TO PA7 |     |            |
|-----|----------------|-----|------------|
| DAT | SW1            | SW2 | SW3        |
| D01 | PA0            | -   | -          |
| D02 | PA0            | PA2 | -          |
| D03 | PA0            | PA2 | PA3        |
| D04 | PA0            | -   | PA3        |
| D05 | PA0            | PA4 | PA3        |
| D06 | PA0            | PA4 | -          |
| D07 | PA0            | PA4 | PA5        |
| D08 | PA0            | -   | PA5        |
| D09 | PA0            | PA1 | PA5        |
| D10 | PA0            | PA1 | -          |
| D11 | -              | PA1 | -          |
| D12 | -              | PA1 | PA3        |
| D13 | PA4            | PA1 | PA3        |
| D14 | PA4            | PA1 | -          |
| D15 | PA4            | PA1 | PA5 LEFT   |
| D16 | -              | PA1 | PA5 CENTER |
| D17 | PA2            | PA1 | PA5 RIGHT  |
| D18 | PA2            | PA1 | -          |
| D19 | PA2            | -   | -          |
| D20 | PA2            | PA4 | -          |
| D21 | PA2            | PA4 | PA5        |
| D22 | PA2            | -   | PA5        |
| D23 | PA2            | PA3 | PA5        |
| D24 | PA2            | PA3 | -          |
| D25 | -              | PA3 | -          |
| D26 | -              | PA3 | PA5        |
| D27 | PA4            | PA3 | PA5        |
| D28 | PA4            | PA3 | -          |
| D29 | PA4            | -   | -          |
| D30 | PA4            | -   | PA5        |
| D31 | -              | -   | PA5        |

DRIVE LIMIT SWITCH TABLE

| DAT | PA5 | PA4 |        |
|-----|-----|-----|--------|
| D01 | -   | -   | NA     |
| D02 | OFF | -   | 5 STEP |
| D03 | -   | -   | NA     |
| D04 | ON  | -   | 7 STEP |



IC1 SPMC01A KATIV2(MASK ROM VERSION)  
or  
SPMC05 (ONE TIME ROM VERSION)

R1 51K or 30K

R1 SELECT TABLE

| IC1            | R1  |
|----------------|-----|
| SPMC01A KATIV2 | 51K |
| SPMC05         | 30K |

Q1 2SC2712(Y)  
Q2 2SC2712(Y)  
Q3 2SC2712(Y)  
Q4 2SC2712(Y)  
T1 T100  
L1 CEC 1R5K  
L2 CEC 4R7K  
L3 CEC SR33K  
ZD1 HZ3C2  
ZD2 HZ6A2  
D1-18 1N4148 (smd)  
LED D=5 m/m RED

XTAL 27MHz 12 BANDS ( OPTIONAL )  
26.975MHZ./26.995./27.025./27.045MHZ.  
27.075MHZ./27.095./27.125./27.145MHZ.  
27.175MHZ./27.195./27.225./27.255MHZ.

SW1 SLIDE SWITCH SS-12F23-G5(COMAX)  
SW2 SLIDE SWITCH SS-12D11-LT-G5(COMAX)  
SW3 SLIDE SWITCH SS-12D11-LT-G5(COMAX)  
SW4 RUBBER SWITCH 076-0BE120-E401  
SW5 RUBBER SWITCH 076-0BE120-E401  
VR1 VOLUME CONTROL F-12NPT  
C14 C15 Polyester capacitor