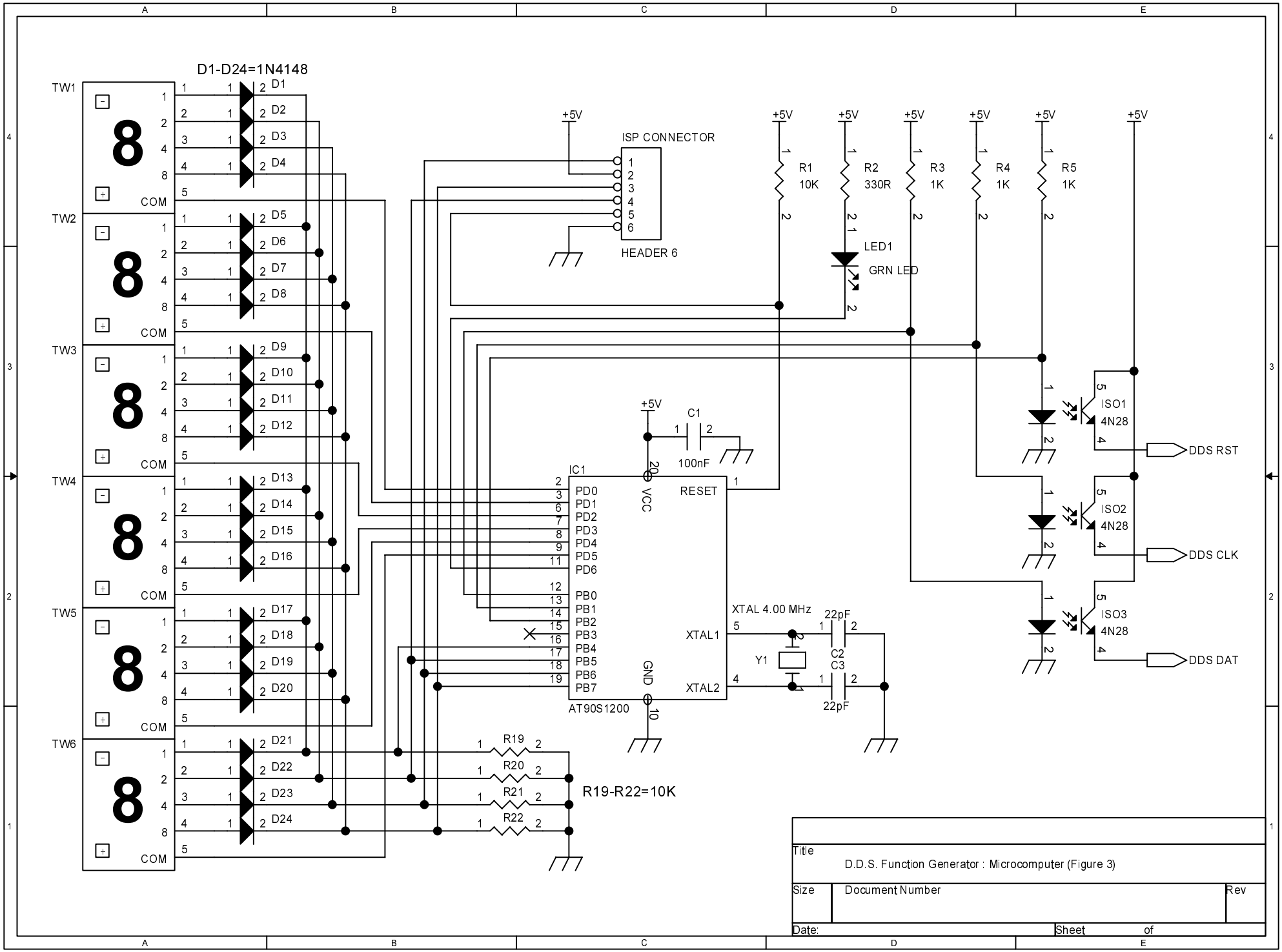
D1-D24=1N4148
TW1
TW2
TW3
TW4
TW5
TW6
COM
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D11
D12
D13
D14
D15
D16
D17
D18
D19
D20
D21
D22
D23
D24
+5V
ISP CONNECTOR
HEADER 6
R1
10K
R2
330R
R3
1K
R4
1K
R5
1K
LED1
GRN LED
C1
100nF
IC1
PD0
PD1
PD2
PD3
PD4
PD5
PD6
PB0
PB1
PB2
PB3
PB4
PB5
PB6
PB7
VCC
GND
RESET
XTAL1
XTAL2
AT90S1200
XTAL 4.00 MHz
Y1
22pF
C2
C3
ISO1
ISO2
ISO3
4N28
DDS RST
DDS CLK
DDS DAT
R19
R20
R21
R22
R19-R22=10K
Title
D.D.S. Function Generator : Microcomputer (Figure 3)
Size
Document Number
Rev
Date:
Sheet
of