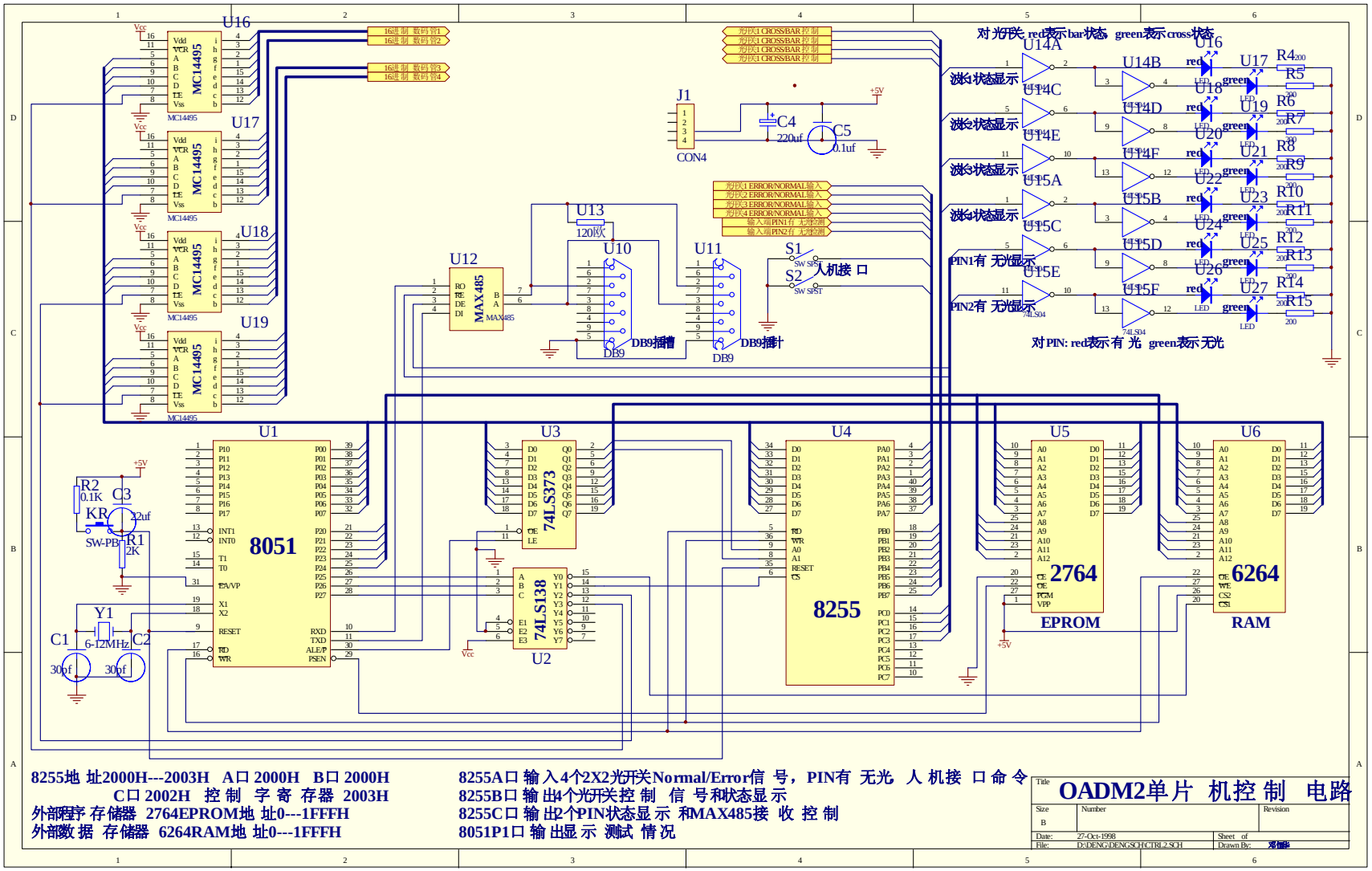

U16
U17
U18
U19
MC14495
16进制 数码管1
16进制 数码管2
16进制 数码管3
16进制 数码管4
光纤1 CROSSBAR 控制
光纤2 CROSSBAR 控制
光纤3 CROSSBAR 控制
光纤4 CROSSBAR 控制
对光开关 red表示bar状态 green表示cross状态
J1
CON4
C4
220uf
C5
0.1uf
+5V
光纤1 ERROR/NORMAL输入
光纤2 ERROR/NORMAL输入
光纤3 ERROR/NORMAL输入
光纤4 ERROR/NORMAL输入
输入端PIN1有 无泄漏
输入端PIN2有 无泄漏
U13
120欧
U12
MAX485
U10
U11
DB9插槽
DB9插针
S1
S2
SW SPST
人机接 口
U14A
U14B
U14C
U14D
U14E
U14F
U15A
U15B
U15C
U15D
U15E
U15F
74LS04
波1状态显示
波2状态显示
波3状态显示
波4状态显示
PIN1有 无光显示
PIN2有 无光显示
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
200
对PIN: red表示 有 光 green表示 无光
U1
8051
U3
74LS373
U2
74LS138
U4
8255
U5
2764
EPROM
U6
6264
RAM
R2
0.1K
C3
22uf
KR
SW-PB
R1
2K
Y1
6-12MHz
C1
C2
30pf
30pf
8255地 址2000H---2003H A口 2000H B口 2000H
C口 2002H 控 制 字 寄 存器 2003H
外部程序 存储器 2764EPROM地 址0---1FFFH
外部数 据 存储器 6264RAM地 址0---1FFFH
8255A口 输 入4个2X2光开关Normal/Error信 号，PIN有 无光 人 机接 口 命 令
8255B口 输 出4个光开关控 制 信 号和状态显 示
8255C口 输 出2个PIN状态显 示 和MAX485接 收 控 制
8051P1口 输 出显 示 测试 情 况
Title
OADM2单片 机控 制 电路
Size
B
Number
Revision
Date: 27-Oct-1998
Sheet of
File: D:\DENG\DENGSCH\CTRL2.SCH
Drawn By: