



DDM5A1 数字显示表技术资料

主要用途

用于可编程控制器（PLC）、DCS、计算机等控制、采集系统显示参数（如温度、压力、流量、速度、角度、位置、数量、频率、转速、电压、电流、功率、时间、故障代码等）。

主要特点

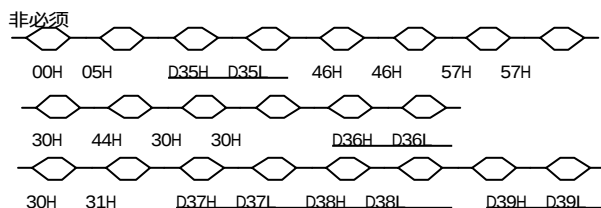
- 三菱 LINK RS-485 通讯方式；
- 5 位 0.8" LED 数码显示；
- 00000~99999 显示范围；
- 带正负号共 15 个扩展特殊符号及 10 段光柱模拟显示；
- 小数点位置可编程控制；
- 采用 RS-485 通讯，最多可连接 32 块数码显示表；
- 电源极性保护；
- 显示值与 PLC 内部数据完全一致，精确，无误差、无零漂、无需计量。

主要参数

工作电压	DC 4.8~5.5V 未隔离
功率消耗	最大 300mW
接口信号	两线式半双工 RS-485
通讯速率	4.8~115.2Kbps 可选
通讯格式	数据位及校验位、控制协议可选，1 位停止位
传送距离	< 1200M
显示方式	LED 数字显示，字高 20mm (0.8")
特殊显示	15 个特殊符号、10 位光柱、光点及小数点位置可选
适用服务	所有带自由通讯口 PLC 和计算机
刷新速度	> 20ms
显示精度	与 PLC 内部对应数据完全一致
外形尺寸	宽 160×高 76×深 65mm
重量	不含包装约 0.20Kg
安装方向	任意
工作温度	-10 ~ +55℃；
工作湿度	35 ~ 85%（不结露）；

使用方法

技术规范内容：



对于 FX 系列 PLC，D 数据实际低位 DxxL 将先被传输！

- D35：DDM5A1 数码显示表所在 RS-485 网络中的地址，我们可以理解为从站地址，例如 D35=H3130，即 D35H=30H、D35L=31H，表示该从站地址是 01 号；
- D36：数据组显示选择。规定为：D36H=00H。
D36L=30H，选择传送显示数据；
D36L=31H，选择传送小数点、特殊符号、光柱数据。
- D37：传输数据高位；
D38：传输数据低位；
例如：D37=H3732、D38=H4630 表示 32 37 30 46 ASIC

码为 16 进制数 270FH，即十进制 9999。

d. D39：SUM 校验数据。它是将通讯协议中除 00H、05H 及 D39 外其余所有 ASIC 码数据加在一起后所得的 1 个字的低位数据（仍然需要转化为 ASIC 码）。

▲DDM5A1 显示表参数设置：

DDM5A1 出厂参数设置为地址 00H，波特率为 9.6Kbps，7 位数据位、偶校验、控制方式为格式 1、小数点为程序控制。如果需要修改参数（2 块以上联网则至少必须修改站地址号）可在本表上直接设置（也可采用 JTDDMX 组态软件修改）：

- ①将 DDM5A1 表 +V 端连接于 DC5V+ 正端，注意最好不要超过 5.3V，GND 连接于 DC5V 的地端。通电后 DDM5A1 会按照码段自检显示 8.8.8.8.8.、波特率、校验方式、站地址、小数点位置、控制方式、协议校验方式，然后显示 0。
- ②瞬间短接 GND 和 SEL，将循环显示波特率、校验方式、站地址、小数点位置、控制方式、协议校验方式，-.-.-.-。其中 -.-.-.- 为退出提示。需要修改对应参数时，在显示该参数后瞬间短接 GND 和 SET，可以循环改变对应值。
- ③修改完数据后，瞬间短接 GND 和 SEL 并显示 -.-.-.- 后再瞬间短接 GND 和 SET 便退出参数设置，同时 DDM5A1 会再次自检显示 8.8.8.8.8.、波特率、校验方式、站地址、小数点位置、控制方式、协议校验方式以确认是否修改。

▲连接方式：

a. PLC+485 通讯方式：

例如 FX2N+485-BD、S7 200 RS485 自由通讯口；

b. PLC+232 转 485 通讯方式：

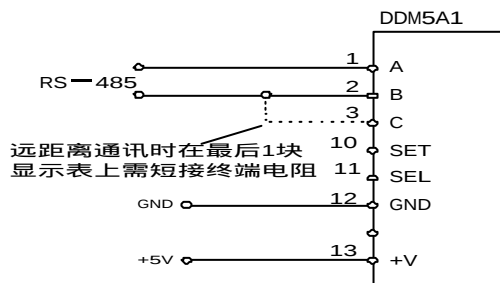
由于普通 PLC 均具备串行通讯、编程接口，故可充分利用该口作为多个通讯从站连接，所附加的显示子程序简单，运行速度较快。

c. 计算机组态软件+232 转 485 通讯方式：

- ①选择 RS-232 转 485 通讯模块，并插入计算机 COM1 或 COM2 等均可；
- ②使用组态软件，例如组态王、Citect、FIX、INTUCH 等软件，选择驱动设备为三菱 FX2N PLC。数据位为 7 位，偶校验。波特率与 DDM5A1 数码表参数相同，采用组态王软件则必须修改 DDM5A1 控制方式为 FOR4，即格式 4，参见上述设置。

● 接线方式：

▲单表驱动连接示意：

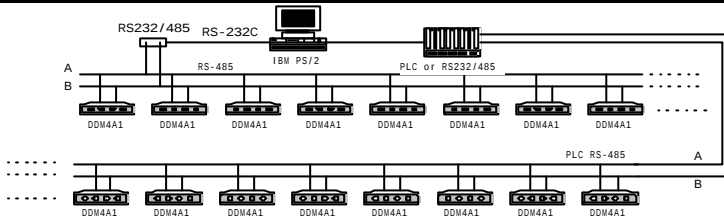


▲多表驱动连接示意：

本显示表可以单表使用，也可多表使用，还可以与三菱 FX 系列 PLC 共同使用一个 RS-485 网络。在该网络中，DDM5A1 将作为其中的一个或者多个从站使用，但从站地址不能重复（包括 PLC 的从站地址），见下图所示：



DDM5A1 数字显示表技术资料

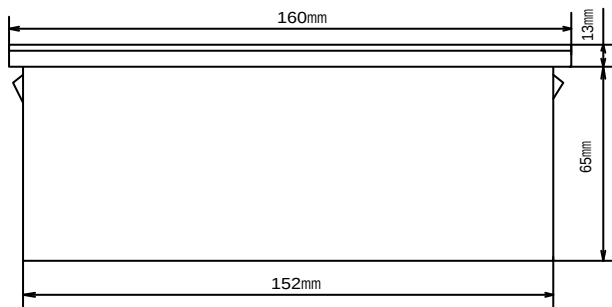


显示参数

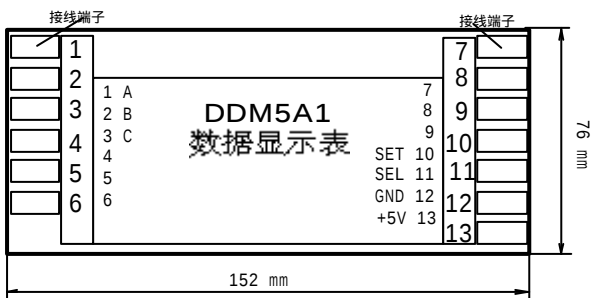
显示值与驱动数据见下表所示(按16进制H表示):

序号	DDM 5A1 显示	显示缓冲区	显示缓冲区 + 1
1	X X X X X	X X X X X	0000H
2	- X X X X	X X X X X	0001H
3	P X X X X	X X X X X	0002H
4	L X X X X	X X X X X	0003H
5	H X X X X	X X X X X	0004H
6	E X X X X	X X X X X	0005H
7	A X X X X	X X X X X	0006H
8	b X X X X	X X X X X	0007H
9	C X X X X	X X X X X	0008H
10	d X X X X	X X X X X	0009H
11	t X X X X	X X X X X	000AH
12	n X X X X	X X X X X	000BH
13	y X X X X	X X X X X	000CH
14	F X X X X	X X X X X	000DH
15	r X X X X	X X X X X	000EH
16	U X X X X	X X X X X	000FH
17	X X X X X .	X X X X X	001xH
18	X X X X .X	X X X X X	002xH
19	X X X .XX	X X X X X	003xH
20	X X .XXX	X X X X X	004xH
21	X .XXXX	X X X X X	005xH
22	10 位光柱递增显示	X X X X X	01xxH~0AxxH
23	10 位光点递增显示	X X X X X	0BxxH~15xxH

外形尺寸



DDM5A1 外形尺寸(开孔尺寸为 154mm×78mm)



DDM5A1 接线端子

程序示例

捷通科技有限公司 Web: <http://www.jtplc.com/ddmxx/ddmxx.asp> Email: webmaster@jtplc.com
四川 · 德阳 泰山南路风临左岸1栋1门2楼1号 邮编:618000

1	初设上电设置程序运行初始	[SET] M100
2	设置通讯方式: 19200-7位数据-偶校验-控制程序为1, 通讯地址为1, 168	[MOV] M100, D100
3	10000定址缓冲	[MOV] D100, D101
4	00为固定定址缓冲, 此处为0x10000=0x0000 即每0x0000产生一个缓冲	[MOV] D101, D102
5	第一个缓冲为0, 可不需, 第二个缓冲为5, 通知DDM4A1接收数据	[MOV] D102, D103
6	D30为DDM4A1的地址存储区	[MOV] D103, D104
7	40H-45H为DDM4A1代码	[MOV] D104, D105
8	57H-57H为写数据命令	[MOV] D105, D106
9	50H为DDM4A1不定时, 44H为D寄存器	[MOV] D106, D107
10	显示显示数据和特殊符号数据由D36寄存器控制	[MOV] D107, D108
11	每次写1个16H11的D数据	[MOV] D108, D109
12	写入D数据的第0位数据缓冲	[MOV] D109, D110
13	写入D数据的第8位数据缓冲	[MOV] D110, D111
14	写入D数据和数据缓冲	[MOV] D111, D112
15	发送通讯命令: 从D30开始的22个字节	[MOV] D112, D113
16	缓冲0: 驱动D30DDM4A1的显示数据, 第1块地址为00H	[MOV] D113, D114
17	D30=0000H表示本次传输显示数据	[MOV] D114, D115
18	D31为用户显示数据, 可在其他地方存入需要显示的数据	[MOV] D115, D116
19	调用P1, 将16进制数据转换为ASCII码并进行累加和计算	[CALL] P1
20	启动串行发送	[MOV] D116, D117
21	缓冲1: 驱动D31DDM4A1的特殊显示数据, 第2块地址为01H	[MOV] D117, D118
22	D30=0100H表示本次传输特殊显示数据	[MOV] D118, D119
23	D31为用户特殊显示数据, 可在其他地方存入需要显示的数据	[MOV] D119, D120
24	调用P1, 将16进制数据转换为ASCII码并进行累加和计算	[CALL] P1
25	启动串行发送	[MOV] D120, D121
26	缓冲2: 驱动D32DDM4A1的显示数据, 第3块地址为02H	[MOV] D121, D122
27	D30=0200H表示本次传输显示数据	[MOV] D122, D123
28	D31为用户显示数据, 可在其他地方存入需要显示的数据	[MOV] D123, D124
29	调用P1, 将16进制数据转换为ASCII码并进行累加和计算	[CALL] P1
30	启动串行发送	[MOV] D124, D125
31	缓冲3: 驱动D33DDM4A1的特殊显示数据, 第4块地址为03H	[MOV] D125, D126
32	D30=0300H表示本次传输特殊显示数据	[MOV] D126, D127
33	D31为用户特殊显示数据, 可在其他地方存入需要显示的数据	[MOV] D127, D128
34	调用P1, 将16进制数据转换为ASCII码并进行累加和计算	[CALL] P1
35	启动串行发送	[MOV] D128, D129
36	缓冲4: 驱动D34DDM4A1的显示数据, 第5块地址为04H	[MOV] D129, D130
37	D30=0400H表示本次传输显示数据	[MOV] D130, D131
38	D31为用户特殊显示数据, 可在其他地方存入需要显示的数据	[MOV] D131, D132
39	调用P1, 将16进制数据转换为ASCII码并进行累加和计算	[CALL] P1
40	启动串行发送	[MOV] D132, D133
41	主程序结束	[END]
42	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[START] P1
43	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D133, D134
44	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D134, D135
45	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D135, D136
46	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D136, D137
47	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D137, D138
48	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D138, D139
49	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D139, D140
50	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D140, D141
51	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D141, D142
52	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D142, D143
53	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D143, D144
54	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D144, D145
55	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D145, D146
56	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D146, D147
57	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D147, D148
58	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D148, D149
59	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D149, D150
60	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D150, D151
61	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D151, D152
62	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D152, D153
63	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D153, D154
64	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D154, D155
65	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D155, D156
66	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D156, D157
67	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D157, D158
68	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D158, D159
69	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D159, D160
70	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D160, D161
71	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D161, D162
72	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D162, D163
73	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D163, D164
74	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D164, D165
75	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D165, D166
76	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D166, D167
77	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D167, D168
78	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D168, D169
79	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D169, D170
80	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D170, D171
81	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D171, D172
82	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D172, D173
83	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D173, D174
84	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D174, D175
85	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D175, D176
86	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D176, D177
87	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D177, D178
88	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D178, D179
89	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D179, D180
90	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D180, D181
91	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D181, D182
92	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D182, D183
93	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D183, D184
94	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D184, D185
95	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D185, D186
96	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D186, D187
97	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D187, D188
98	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D188, D189
99	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D189, D190
100	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D190, D191
101	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D191, D192
102	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D192, D193
103	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D193, D194
104	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D194, D195
105	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D195, D196
106	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D196, D197
107	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D197, D198
108	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D198, D199
109	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D199, D200
110	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D200, D201
111	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D201, D202
112	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D202, D203
113	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D203, D204
114	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D204, D205
115	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D205, D206
116	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D206, D207
117	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D207, D208
118	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D208, D209
119	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D209, D210
120	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D210, D211
121	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D211, D212
122	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D212, D213
123	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D213, D214
124	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D214, D215
125	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D215, D216
126	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D216, D217
127	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D217, D218
128	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D218, D219
129	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D219, D220
130	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D220, D221
131	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D221, D222
132	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D222, D223
133	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D223, D224
134	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D224, D225
135	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D225, D226
136	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D226, D227
137	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D227, D228
138	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D228, D229
139	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D229, D230
140	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D230, D231
141	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D231, D232
142	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D232, D233
143	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D233, D234
144	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D234, D235
145	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D235, D236
146	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D236, D237
147	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D237, D238
148	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D238, D239
149	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D239, D240
150	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D240, D241
151	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D241, D242
152	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D242, D243
153	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D243, D244
154	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D244, D245
155	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D245, D246
156	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D246, D247
157	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D247, D248
158	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D248, D249
159	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D249, D250
160	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D250, D251
161	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D251, D252
162	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D252, D253
163	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D253, D254
164	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D254, D255
165	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D255, D256
166	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D256, D257
167	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D257, D258
168	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D258, D259
169	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D259, D260
170	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D260, D261
171	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D261, D262
172	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D262, D263
173	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D263, D264
174	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D264, D265
175	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D265, D266
176	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D266, D267
177	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D267, D268
178	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D268, D269
179	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D269, D270
180	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D270, D271
181	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D271, D272
182	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D272, D273
183	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D273, D274
184	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D274, D275
185	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D275, D276
186	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D276, D277
187	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D277, D278
188	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D278, D279
189	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D279, D280
190	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D280, D281
191	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D281, D282
192	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D282, D283
193	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D283, D284
194	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D284, D285
195	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D285, D286
196	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D286, D287
197	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D287, D288
198	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D288, D289
199	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D289, D290
200	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D290, D291
201	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D291, D292
202	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D292, D293
203	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D293, D294
204	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D294, D295
205	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D295, D296
206	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D296, D297
207	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D297, D298
208	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D298, D299
209	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D299, D300
210	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D300, D301
211	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D301, D302
212	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D302, D303
213	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D303, D304
214	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D304, D305
215	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D305, D306
216	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D306, D307
217	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D307, D308
218	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D308, D309
219	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D309, D310
220	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D310, D311
221	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D311, D312
222	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D312, D313
223	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D313, D314
224	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D314, D315
225	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D315, D316
226	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D316, D317
227	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D317, D318
228	转换16进制为ASCII码并进行累加和计算的子程序	[MOV] D318, D