

ST24C02储存片配合DTM0660（含DM1106）主控时的数据定义

（表中地址内的数值为本人UT210E原始的数据）

地址		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
00	数值	FF	FF	FF	FF	FF	00	80	E8	03	E8	03	FA	00	00	BE	03
	意义	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据								环境温度（25℃）		环境温度默认ADC值	
10	数值	70	17	98	08	BE	00	3D	3D	3C	3C	FF	FF	0A	FF	40	FF
	意义	分度设置，17、70对应6000字		升档阈值，08、98对应2200		降档阈值，00、BE对应190		直流电压0L值，最高1KV，单位：10V，3D对应61*10=610V	交流电压0L值，最高750V，单位：10V，3D对应	直流报警电压值，最高1KV，单位：10V，3C对应60*10=600V	交流报警电压值，最高600V，单位：10V，3C对应	uA档电流报警值，最高6000uA（假如有），单位：*100uA	mA档电流报警值，最高600mA（假如有），单位：10mA	A档电流报警值，最高10A，单位：A，0A对应10A	初始化数据	NCV显示符号，默认G段，	初始化数据
20	数值	FC	97	49	81	64	00	96	00	00	80	17	80	FB	7E	38	75
	意义	放大器参数		500mv校正比例		NCV底数（10mV）（数值越低，灵敏度越高）		NCV分辨率（15mV）（数值越低，灵敏度越高）		AC6V档电压补偿比例（频率）		500uA校正比例		50mA校正比例		5A校正比例	
30	数值	4E	02	09	30	01	09	CA	03	0B	04	16	0A	7E	00	0A	00
	意义	初始化数据	初始化数据	初始化数据			初始化数据						初始化数据		初始化数据	初始化数据	初始化数据
40	数值	00	01	00	01	00	07	95	00	64	00	64	00	64	00	00	00
	意义	AC600mV档噪声扣除数（直接输入信号且内部放大）		AC600mV档噪声扣除数（直接输入信号内部不放大）		AC600mV档噪声扣除数（10M/1.111M电阻分压且放大）		AC6V档噪声扣除数（10M/1.111M电阻分压）		AC60V档噪声扣除数（10M/1.111M电阻分压）		AC600V档噪声扣除数（10M/1.111M电阻分压）		AC1000V档噪声扣除数（10M/1.111M电阻分压）		初始化数据	初始化数据
50	数值	8C	96	95	90	00	80	00	80	00	00	00	00	01	00	00	00
	意义	6A档校正比例		60A档校正比例		600A档校正比例		6000A档校正比例		初始化数据		初始化数据				初始化数据	
60	数值	E4	7F	A7	7D	01	00	95	2A	00	00	00	00	00	00	00	00
	意义	电阻50k档校正比例		电阻50M档修正比例		初始化数据	初始化数据		初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据
70	数值	3C	80	00	80	5E	80	E0	7C	27	06	00	00	00	00	00	00
	意义	电容500nF档校正比例		初始化数据	初始化数据	电容50uF档校正比例		电容50mF档校正比例		电容9nF档底数扣除数（电容空载显示不为0时修改此数，单位为1pF）		初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据
测量功能设置区	数值	00	00	00	00	00	00	00	17	00	00	00	19	1E	1B	04	07
	意义	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	NCV档	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据
	意义	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据
	意义	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据
80 上电后的默认功能	数值	00	00	00	00	00	00	00	16	00	00	00	18	00	1A	05	09
	意义	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据
90 按Select后的第二功能	数值	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0A
	意义	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据
A0 按Select后的第三功能	数值	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0B
	意义	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据
B0 按Select电后的第四功能	数值	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0C
	意义	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据
C0	数值	0D	00	02	30	0D	00	03	20	20	00	03	20	20	00	03	10
	意义	初始化数据	初始化数据	初始化数据		初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据
D0	数值	41	00	03	08	41	00	03	05	41	00	03	05	0D	00	02	30
	意义	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据
E0	数值	00	80	00	80	00	80	00	80	00	80	CC	01	1C	03	57	04
	意义	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	初始化数据	DCV中DC600mV校正比例	DCV中DC6V校正比例		DCV中DC60V校正比例		DCV中DC600V校正比例
F0	数值	C9	01	1B	03	61	04	00	80	5A	C7	EF	0F	0F	80	00	00
	意义	DCV中DC100V校正比例								初始化数据	初始化数据		自动关机时间，单位分钟，0为不自动关机	背光关闭时间，单位分钟，0为不自动关闭	有网友标注是低电压关机的延时时间	初始化数据	初始化数据

80-B0四行中需要填写的代码定义表

代码	代 码 定 义
00	(无功能)
01	选择DC60mV或者600mV
02	选择AC60mV或者600mV
03	选择DC6V/60V/600V/1000V
04	选择AC6V/60V/600V/750V
05	选择DC600mV/6V/60V/600V/1000V
06	选择AC600mV/6V/60V/600V/750V
07	选择欧姆档: 600Ω /6K/60k/600K/6M/60M
08	-
09	选择通断档
0A	选择二极管断档
0B	选择电容档: 9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999uF/99.99uF/999.9uF/9.999mF/99.99mF
0C	选择DCuA 600uA/6000uA (或钳表DCA600A/6000A)
0D	选择ACuA 600uA/6000uA (或钳表ACA600A/6000A)
0E	选择DCmA 60mA/600mA (或钳表DCA60A/600A)
0F	选择ACmA 60mA/600mA (或钳表ACA60A/600A)
10	选择DCA 6A/60A (或钳表DCA6A/60A)
11	选择ACA 6A/60A (或钳表ACA6A/60A)
12	选择 Hz/Duty
13	温度 (°C)
14	hFE
15	温度 (°F)
16	DCA 6A
17	ACA 6A
18	DCA 60A
19	ACA 60A
1A	DCA 600A
1B	ACA 600A
1C	DCA 6000A
1D	ACA 6000A
1E	NCV功能