

特殊位存储器 SM 位定义（只读）

表格 A- 5 变量存取权限

[r]	可“只读”所指定的区域。
[r/w]	可“读写”所指定的区域。

表格 A- 6 数据格式信息

1	BIT
8	BYTE
16	INT/WORD
32	DINT/DWORD/REAL

说明

用户界面中的所有空字段均“保留用于西门子”且不可写入也不可评估。
被指定“0”的字段始终具有数值“逻辑 0”。
若无数据格式信息，可以读取或写入所有指定数据格式。

A.7.2 MCP

A.7.2.1 来自 MCP 的信号

DB1000	来自 MCP[r]							
字节	位 7	位 6	位 5	位 4	位 3	位 2	位 1	位 0
	MCP							
DBB0	M01	程序测试	MDA	单程序段	自动	REF. POINT	JOG	手轮
	MCP							
DBB1	键 16	键 15	键 14	键 13	键 12	键 11	键 10	ROV
	MCP							
DBB2	100 (INC)	10 (INC)	1 (INC)	键 21	键 20	键 19	键 18	键 17
	MCP							
DBB3	键 32	键 31	循环开始	循环停止	复位	主轴右旋	主轴停止	主轴左旋

	MCP							
DBB4		键 39	键 38	键 37	键 36	RAPID	键 34	键 33
	MCP							
DBB5								
	MCP							
DBB6								
	MCP							
DBB7								
	进给倍率值（格雷码）							
DBB8								
	进给倍率值（格雷码）							
DBB9								
	MCP							
DBB10								

A.7.2.2 去向 MCP 的信号

DB1100	去向 MCP[r/w]							
字节	位 7	位 6	位 5	位 4	位 3	位 2	位 1	位 0
DBB0	MCP							
	LED 8	LED 7	LED 6	LED 5	LED 4	LED 3	LED 2	LED 1
...	...							
DBB7	MCP							
			LED 30	LED 29	LED 28	LED 27	LED 26	LED 25
DBB8	7 SEG LED1							
...	...							
DBB11	7 SEG LED4							
	MCP							
DBB12							DP 2	DP 1