

向MELSEC iQ-R系列FB内添加局部标签时的注意事项

■出版年月

2017年1月（2020年10月修订D版）

■相关机型

R04CPU、R08CPU、R16CPU、R32CPU、R120CPU、R04ENCPU、R08ENCPU、R16ENCPU、R32ENCPU、R120ENCPU、R08SFPCPU-SET、R16SFPCPU-SET、R32SFPCPU-SET、R120SFPCPU-SET、R08PCPU、R16PCPU、R32PCPU、R120PCPU、R08PSFPCPU-SET、R16PSFPCPU-SET、R32PSFPCPU-SET、R120PSFPCPU-SET

感谢您继续支持三菱电机MELSEC iQ-R系列可编程控制器。

关于向MELSEC iQ-R系列CPU模块的FB内添加局部标签时的注意事项，特此通知。

1 向FB内添加局部标签时的注意事项

FB持有以下保留区域以用作添加局部标签所需的区域。

标签的类型	保留区域容量*1
局部标签	48字
局部锁存标签	16字

*1 向FB内添加局部标签时所消耗的保留区域容量的计算方法请参照以下内容。

☞ 2页 所消耗的保留区域容量的计算方法

对RUN中的CPU模块进行了添加局部标签的操作时，所添加的局部标签会被分配至本保留区域内。因此，无法添加超出FB的保留区域容量的局部标签。

要添加超出FB的保留区域容量的局部标签时，应通过GX Works3实施全部转换（重新分配）后，将CPU模块设为STOP再执行写入。（☞ 2页 添加超出保留区域容量的局部标签时的处理方法）

添加了超出保留区域容量的局部标签时，会发生保留区域容量不足的转换错误。应按上述的处理方法来对应。

要点

更改了局部标签时也作为对象。

此外，向程序块内添加局部标签时，不存在本注意事项。

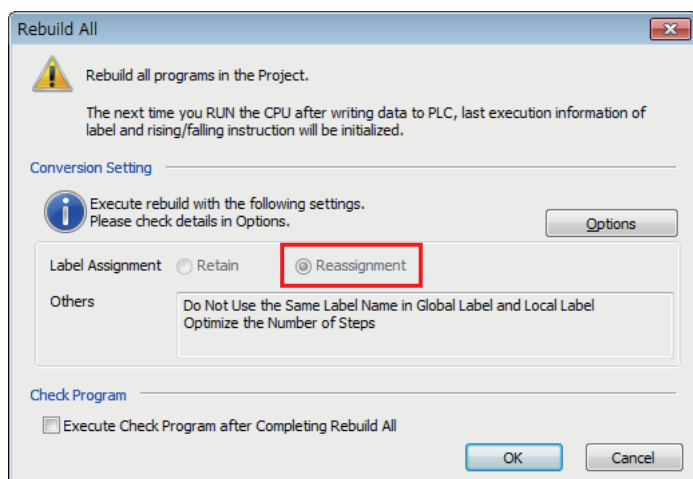
2 添加超出保留区域容量的局部标签时的处理方法

要添加超出FB的保留区域容量的局部标签时，务必应按照下述步骤实施全部转换（重新分配）。实施全部转换（重新分配）时，将再次确保保留区域容量。

1. 应将CPU模块设为STOP，写入全部转换（重新分配）后的程序。

2. 应清除标签数据的当前值。

全部转换（重新分配）时，应在“Rebuild All（全部转换）”画面中将“Label Assignment（标签分配）”设置为“Reassignment（重新分配）”。



3 所消耗的保留区域容量的计算方法

所消耗的保留区域容量可按照GX Works3的标签的存储器分配方法进行计算。

关于标签的存储器分配，请参照以下手册。

📖 GX Works3操作手册（SH-081271CHN）

关于本公司及合作公司提供的FB所消耗的标签容量，请参照以下内容。

📖 3页 FB所消耗的标签容量

客户定义的FB的计算方法也与上述内容相同。

此外，向FB内新添加FB时，需要考虑添加对象的FB所消耗的保留区域容量。^{*1}

^{*1} Version 1.036N以前的GX Works3中，标签容量为48字或锁存标签容量超出16字的FB无法添加至RUN中FB内。此外，Version 1.038Q以后的GX Works3中，可按每个FB定义设置保留区域容量。关于保留区域容量的设置，请参照以下手册。

📖 GX Works3操作手册（SH-081271CHN）

4 FB所消耗的标签容量

FB所消耗的标签容量根据添加/更改了FB的GX Works3的版本而有所不同。如果更新FB的版本，则有可能需要全部转换（重新分配）。

FB版本信息的确认方法请参照以下手册。

📖 MELSEC iQ-R 编程手册(过程控制FB/指令篇)（SH-081750CHN）

下表中，对于根据版本所消耗的标签容量有所不同的FB，分别记载了各版本中所消耗的标签容量。

分类	FB名	子程序类型		宏类型	
		标签 (字)	锁存标签 (字)	标签 (字)	锁存标签 (字)
通用FB（边缘检测）	R_TRIG	4	0	—	—
	R_TRIG_E	4	0	—	—
	F_TRIG	4	0	—	—
	F_TRIG_E	4	0	—	—
通用FB（计数器）	CTU	4	0	—	—
	CTU_E	4	0	—	—
	CTD	4	0	—	—
	CTD_E	4	0	—	—
	CTUD	4	0	—	—
	CTUD_E	4	0	—	—
	COUNTER_FB_M	8	0	—	—
通用FB（定时器）	TON	28	0	—	—
	TON_E	28	0	—	—
	TOF	28	0	—	—
	TOF_E	28	0	—	—
	TP	28	0	—	—
	TP_E	28	0	—	—
	TIMER_10_FB_M	8	0	—	—
	TIMER_100_FB_M	8	0	—	—
	TIMER_HIGH_FB_M	8	0	—	—
	TIMER_LOW_FB_M	8	0	—	—
	TIMER_CONT_FB_M	8	0	—	—
	TIMER_CONTHFB_M	8	0	—	—
通用FB（双稳态）	SR	4	0	—	—
	SR_E	4	0	—	—
	RS	4	0	—	—
	RS_E	4	0	—	—
通过程FB（模拟值选择・平均值）	M+P_HS	72	4	—	—
	M+P_HS_E	72	4	—	—
	M+P_LS	72	4	—	—
	M+P_LS_E	72	4	—	—
	M+P_MID	72	4	—	—
	M+P_MID_E	72	4	—	—
	M+P_AVE	68	4	—	—
	M+P_AVE_E	68	4	—	—
	M+P_ABS	8	4	—	—
	M+P_ABS_E	8	4	—	—

FA-CN-0232-D

分类	FB名	子程序类型		宏类型	
		标签 (字)	锁存标签 (字)	标签 (字)	锁存标签 (字)
通过程FB（补偿运算）	M+P_FG	4	196	-	-
	M+P_IFG	4	196	-	-
	M+P_FLT	12	112	-	-
	M+P_ENG	8	8	-	-
	M+P_IENG	8	8	-	-
	M+P_TPC	24	12	-	-
	M+P_SUM	12	8	-	-
	M+P_SUM2_	36	16	-	-
	M+P_RANGE_	32	12	-	-
通过程FB（算术运算）	M+P_ADD	36	16	-	-
	M+P_SUB	36	16	-	-
	M+P_MUL	36	16	-	-
	M+P_DIV	24	16	-	-
	M+P_SQR	8	8	-	-
通过程FB（比较运算）	M+P_GT	20	8	-	-
	M+P_LT	20	8	-	-
	M+P_EQ	16	8	-	-
	M+P_GE	20	8	-	-
	M+P_LE	20	8	-	-
通过程FB（控制运算）	M+P_LLAG	12	8	-	-
	M+P_I	12	8	-	-
	M+P_D	12	8	-	-
	M+P_DED	24	108	-	-
	M+P_LIMT	16	12	-	-
	M+P_VLMT1	16	12	-	-
	M+P_VLMT2	16	12	-	-
	M+P_DBND	12	8	-	-
	M+P_BUMP	16	12	-	-
	M+P_AMR	20	8	-	-
	M+P_DUTY_8PT_	84	36	-	-
标记访问FB（输入输出控制）	M+P_IN	28	1.070Y以前：16 1.070Y及以后：20	-	-
	M+P_OUT1	12	12	-	-
	M+P_OUT2	12	12	-	-
	M+P_OUT3_	76	32	-	-
	M+P_MOUT	8	8	-	-
	M+P_DUTY	8	8	-	-
	M+P_PSUM	20	12	-	-
	M+P_BC	8	4	-	-
	M+P_MSET_	60	12	-	-

FA-CN-0232-D

分类	FB名	子程序类型		宏类型	
		标签 (字)	锁存标签 (字)	标签 (字)	锁存标签 (字)
标记访问FB（环路控制运算）	M+P_R_T	8	4	-	-
	M+P_R	8	4	-	-
	M+P_PID_T	20	40	-	-
	M+P_PID	20	36	-	-
	M+P_2PID_T	20	40	-	-
	M+P_2PID	20	36	-	-
	M+P_2PIDH_T_	112	44	-	-
	M+P_2PIDH_	112	44	-	-
	M+P_PIDP_T	20	20	-	-
	M+P_PIDP	20	16	-	-
	M+P_PIDP_EX_T_	20	20	-	-
	M+P_PIDP_EX_	20	20	-	-
	M+P_SPI_T	16	8	-	-
	M+P_SPI	16	8	-	-
	M+P_IPD_T	16	12	-	-
	M+P_IPD	16	8	-	-
	M+P_BPI_T	16	8	-	-
	M+P_BPI	16	8	-	-
	M+P_PHPL	12	4	-	-
	M+P_ONF2_T	12	8	-	-
	M+P_ONF2	12	8	-	-
	M+P_ONF3_T	12	8	-	-
	M+P_ONF3	12	8	-	-
	M+P_PGS	4	4	-	-
	M+P_PGS2_	96	20	-	-
	M+P_SEL	16	8	-	-
	M+P_SEL_T1	16	12	-	-
	M+P_SEL_T2	16	12	-	-
	M+P_SEL_T3_	40	12	-	-
标记访问FB（标记特殊）	M+P_MCHG	8	1. 070Y以前： 0 1. 070Y及以后： 4	-	-
	M+P_MCHGPRMY	8	4	-	-

FA-CN-0232-D

分类	FB名	子程序类型		宏类型	
		标签 (字)	锁存标签 (字)	标签 (字)	锁存标签 (字)
标记FB（环路标记）	M+M_PID_T	1.070Y以前：88 1.070Y及以后：96	1.070Y以前：108 1.070Y及以后：120	-	-
	M+M_PID	88	1.070Y以前：104 1.070Y及以后：112	-	-
	M+M_PID_DUTY_T	1.070Y以前：84 1.070Y及以后：92	1.070Y以前：96 1.070Y及以后：108	-	-
	M+M_PID_DUTY	84	1.070Y以前：92 1.070Y及以后：100	-	-
	M+M_2PID_T	1.070Y以前：88 1.070Y及以后：96	1.070Y以前：108 1.070Y及以后：120	-	-
	M+M_2PID	88	1.070Y以前：104 1.070Y及以后：112	-	-
	M+M_2PID_DUTY_T	1.070Y以前：84 1.070Y及以后：92	1.070Y以前：96 1.070Y及以后：108	-	-
	M+M_2PID_DUTY	84	1.070Y以前：92 1.070Y及以后：100	-	-
	M+M_2PIDH_T	1.070Y以前：340 1.070Y及以后：348	1.070Y以前：608 1.070Y及以后：624	-	-
	M+M_2PIDH	340	1.070Y以前：608 1.070Y及以后：620	-	-
	M+M_PIDP_T	1.070Y以前：76 1.070Y及以后：84	1.070Y以前：72 1.070Y及以后：88	-	-
	M+M_PIDP	76	1.070Y以前：68 1.070Y及以后：80	-	-
	M+M_PIDP_EX_T	1.070Y以前：76 1.070Y及以后：84	1.070Y以前：76 1.070Y及以后：88	-	-
	M+M_PIDP_EX	76	1.070Y以前：76 1.070Y及以后：84	-	-
	M+M_SPI_T	1.070Y以前：84 1.070Y及以后：92	1.070Y以前：72 1.070Y及以后：88	-	-
	M+M_SPI	84	1.070Y以前：72 1.070Y及以后：84	-	-
	M+M_IPD_T	1.070Y以前：84 1.070Y及以后：92	1.070Y以前：80 1.070Y及以后：92	-	-
	M+M_IPD	84	1.070Y以前：76 1.070Y及以后：84	-	-

FA-CN-0232-D

分类	FB名	子程序类型		宏类型	
		标签 (字)	锁存标签 (字)	标签 (字)	锁存标签 (字)
标记FB（环路标记）	M+M_BPI_T	1.070Y以前：84 1.070Y及以后：92	1.070Y以前：72 1.070Y及以后：88	-	-
	M+M_BPI	84	1.070Y以前：72 1.070Y及以后：84	-	-
	M+M_R_T	1.070Y以前：76 1.070Y及以后：84	1.070Y以前：64 1.070Y及以后：80	-	-
	M+M_R	76	1.070Y以前：64 1.070Y及以后：72	-	-
	M+M_ONF2_T	1.070Y以前：68 1.070Y及以后：76	1.070Y以前：52 1.070Y及以后：64	-	-
	M+M_ONF2	68	1.070Y以前：52 1.070Y及以后：60	-	-
	M+M_ONF3_T	1.070Y以前：68 1.070Y及以后：76	1.070Y以前：52 1.070Y及以后：64	-	-
	M+M_ONF3	68	1.070Y以前：52 1.070Y及以后：60	-	-
	M+M_MONI	44	1.070Y以前：36 1.070Y及以后：40	-	-
	M+M_MWM	60	1.070Y以前：52 1.070Y及以后：60	-	-
	M+M_BC	32	24	-	-
	M+M_PSUM	24	24	-	-
	M+M_SEL	32	1.070Y以前：20 1.070Y及以后：24	-	-
	M+M_SEL_T1	1.070Y以前：32 1.070Y及以后：40	1.070Y以前：24 1.070Y及以后：32	-	-
	M+M_SEL_T2	1.070Y以前：32 1.070Y及以后：48	1.070Y以前：24 1.070Y及以后：36	-	-
	M+M_SEL_T3_	1.070Y以前：56 1.070Y及以后：72	1.070Y以前：24 1.070Y及以后：36	-	-
	M+M_MOUT	20	1.070Y以前：16 1.070Y及以后：24	-	-
	M+M_PGS	16	1.070Y以前：12 1.070Y及以后：16	-	-
	M+M_PGS2_	112	1.070Y以前：32 1.070Y及以后：36	-	-
	M+M_SWM_	116	1.070Y以前：56 1.070Y及以后：68	-	-
	M+M_PVAL_T_	1.070Y以前：100 1.070Y及以后：108	1.070Y以前：56 1.070Y及以后：72	-	-
	M+M_HTCL_T_	1.070Y以前：80 1.070Y及以后：88	1.070Y以前：28 1.070Y及以后：36	-	-

FA-CN-0232-D

分类	FB名	子程序类型		宏类型	
		标签 (字)	锁存标签 (字)	标签 (字)	锁存标签 (字)
标记FB（状态标记）	M+M_NREV	20	1.070Y以前：12 1.070Y及以后：16	-	-
	M+M_REV	20	1.070Y以前：16 1.070Y及以后：20	-	-
	M+M_MVAL1	20	1.070Y以前：12 1.070Y及以后：16	-	-
	M+M_MVAL2	20	1.070Y以前：16 1.070Y及以后：20	-	-
	M+M_TIMER1	12	8	-	-
	M+M_TIMER2	12	8	-	-
	M+M_COUNTER1	8	4	-	-
	M+M_COUNTER2	8	4	-	-
	M+M_PB_	16	1.070Y以前：12 1.070Y及以后：16	-	-
标记FB（报警标记）	M+M_ALARM	4	0	-	-
	M+M_ALARM_64PT_	8	0	-	-
标记FB（信息标记）	M+M_MESSAGE	4	0	-	-
	M+M_MESSAGE_64PT_	8	0	-	-
模块FB（RCPU）	M+RCPU_Msynchronization_Delay1OUT_00A	-	-	4	0
	M+RCPU_Msynchronization_Delay2OUT_00A	-	-	4	0
	M+RCPU_Msynchronization_Delay1SET_00A	-	-	4	0
	M+RCPU_Msynchronization_Delay2SET_00A	-	-	4	0
	M+RCPU_Msynchronization_Delay1RST_00A	-	-	4	0
	M+RCPU_Msynchronization_Delay2RST_00A	-	-	4	0
	M+RCPU_Msynchronization_Delay1MOV_00A	-	-	8	0
	M+RCPU_Msynchronization_Delay2MOV_00A	-	-	8	0
	M+RCPU_Msynchronization_Delay1DMOV_00A	-	-	12	0
	M+RCPU_Msynchronization_Delay2DMOV_00A	-	-	12	0
	M+RCPU_ConnectionOpen_00C	-	-	24	0
	M+RCPU_ConnectionClose_00B	-	-	8	0
	M+RCPU_Send_Socket_00B	-	-	8	0
	M+RCPU_Recv_Socket_01A	-	-	8	0
	M+RCPU_SLMP_DeviceRead_IP_05C	-	-	1056	0
	M+RCPU_SLMP_DeviceWrite_IP_05C	-	-	1056	0
模块FB（R60AD4、R60ADV8、R60ADI8）	M+R60AD_OperateError_00A	-	-	4	0
	M+R60AD_RequestSetting_00A	-	-	4	0
	M+R60AD_SetLoggingPARAM_00A	-	-	16	0
	M+R60AD_SaveLogging_01A	-	-	216	0
模块FB（R60AD8-G、R60ADI6-G）	M+R60ADG_OperateError_00C	-	-	4	0
	M+R60ADG_RequestSetting_00C	-	-	4	0
	M+R60ADG_SetLoggingParam_00C	-	-	16	0
	M+R60ADG_SaveLogging_01A	-	-	216	0
模块FB（R60ADH4）	M+R60ADH_RequestSetting_00A	-	-	4	0
	M+R60ADH_OperateError_00A	-	-	4	0
	M+R60ADH_SetLoggingPARAM_00A	-	-	16	0
	M+R60ADH_SaveLogging_00A	-	-	220	0
	M+R60ADH_SetContinuousLoggingParam_00A	-	-	4	0
	M+R60ADH_ContinuousLoggingRequest_00A	-	-	4	0
	M+R60ADH_ReadContinuousLogging_00A	-	-	24	0

FA-CN-0232-D

分类	FB名	子程序类型		宏类型	
		标签 (字)	锁存标签 (字)	标签 (字)	锁存标签 (字)
模块FB (R60DA4、 R60DAV8、R60DAI8)	M+R60DA_OperateError_00A	-	-	4	0
	M+R60DA_RequestSetting_00A	-	-	4	0
	M+R60DA_WaveOutputSetting_00B	-	-	20	0
	M+R60DA_WaveDataStoreCsv_00B	-	-	212	0
	M+R60DA_WaveDataStoreDev_00B	-	-	32	0
	M+R60DA_WaveOutputReqSetting_00A	-	-	16	0
模块FB (R60DA8-G)	M+R60DAG_RequestSetting_00C	-	-	4	0
	M+R60DAG_OperateError_00C	-	-	4	0
模块FB (R60DA16-G)	M+R60DAG16_RequestSetting_00C	-	-	4	0
	M+R60DAG16_OperateError_00C	-	-	4	0
模块FB (R60DAH4)	M+R60DAH_OperateError_00A	-	-	4	0
	M+R60DAH_RequestSetting_00A	-	-	4	0
	M+R60DAH_WaveOutputSetting_00A	-	-	16	0
	M+R60DAH_WaveDataStoreCsv_00A	-	-	212	0
	M+R60DAH_WaveDataStoreDev_00A	-	-	32	0
	M+R60DAH_WaveOutputReqSetting_00A	-	-	12	0
模块FB (R60RD8-G)	M+R60RDG_OperateError_00B	-	-	4	0
	M+R60RDG_RequestSetting_00B	-	-	4	0
	M+R60RDG_SetLoggingPARAM_00B	-	-	12	0
	M+R60RDG_SaveLogging_01A	-	-	216	0
模块FB (R60TD8-G)	M+R60TDG_OperateError_00B	-	-	4	0
	M+R60TDG_RequestSetting_00B	-	-	4	0
	M+R60TDG_SetLoggingPARAM_00B	-	-	12	0
	M+R60TDG_SaveLogging_01A	-	-	216	0
模块FB (R60TCRT2TT2、 R60TCRT4)	M+R60TC_StartPeakCurrentSuppressionBetweenModule_00B	-	-	8	0
	M+R60TC_StartSimultaneousTemperatureRiseBetweenModule_00B	-	-	8	0
	M+R60TC_OperateError_00C	-	-	4	0
模块FB (R60TCBW2TT2BW、 R60TCRT4BW)	M+R60TCBW_StartPeakCurrentSuppressionBetweenModule_00B	-	-	8	0
	M+R60TCBW_StartSimultaneousTemperatureRiseBetweenModule_00B	-	-	8	0
	M+R60TCBW_OperateError_00C	-	-	4	0
模块FB (RD40PD01)	M+RD40PD01_SaveSamplingData_00A	-	-	24548	0
模块FB (RD62P2、 RD62D2、RD62P2E)	M+RD62_SetRingCounter_00A	-	-	8	0
	M+RD62_CountEnable_00A	-	-	4	0
	M+RD62_SetCoincidenceOutput_00A	-	-	8	0
	M+RD62_CoincidenceOutputEnable_00A	-	-	4	0
	M+RD62_PresetOperation_00A	-	-	8	0
	M+RD62_CountDisableOperation_00A	-	-	4	0
	M+RD62_LatchCounterOperation_00A	-	-	8	0
	M+RD62_SamplingOperation_00A	-	-	8	0
	M+RD62_PeriodicPulseCounter_00A	-	-	16	0
	M+RD62_PulseMeasure_00B	-	-	8	0
	M+RD62_PWMOutput_00A	-	-	12	0
	M+RD62_DegreeToCountVal_00A	-	-	32	0

FA-CN-0232-D

分类	FB名	子程序类型		宏类型	
		标签 (字)	锁存标签 (字)	标签 (字)	锁存标签 (字)
模块FB (RD75P2、RD75P4、RD75D2、RD75D4)	M+RD75_SetPositioningData_00B	-	-	48	0
	M+RD75_StartPositioning_00A	-	-	8	0
	M+RD75_JOG_00A	-	-	8	0
	M+RD75_MPG_00A	-	-	8	0
	M+RD75_ChangeSpeed_00A	-	-	8	0
	M+RD75_ChangeAccDecTime_00A	-	-	8	0
	M+RD75_ChangePosition_00A	-	-	8	0
	M+RD75_Restart_00A	-	-	4	0
	M+RD75_OperateError_00A	-	-	8	0
	M+RD75_InitializeParameter_00A	-	-	4	0
	M+RD75_WriteFlash_00A	-	-	4	0
	M+RD75_ABRST_00B	-	-	20	0
模块FB (RX40NC6B)	M+RX40NC6B_SaveEventTime_00B_4	-	-	516	8
模块FB (RJ61BT11)	M+RJ61BT11_DeviceRead_02A	-	-	16	0
	M+RJ61BT11_DeviceWrite_02A	-	-	16	0
	M+RJ61BT11_Recv_02A	-	-	16	0
	M+RJ61BT11_Send_02A	-	-	16	0
	M+RJ61BT11_AutomaticUpdateBufferRead_01A	-	-	8	0
	M+RJ61BT11_AutomaticUpdateBufferWrite_01A	-	-	8	0
	M+RJ61BT11_SetParameter_02A	-	-	192	0
模块FB (RJ71EN71 (E+E))	M+RJ71EN71_EE_DeviceRead_01A	-	-	56	0
	M+RJ71EN71_EE_DeviceWrite_02A	-	-	56	0
	M+RJ71EN71_EE_Send_02A	-	-	40	0
	M+RJ71EN71_EE_Recv_02A	-	-	36	0
	M+RJ71EN71_EE_RemoteStopRun_02A	-	-	52	0
	M+RJ71EN71_EE_ReadTime_02A	-	-	48	0
	M+RJ71EN71_EE_WriteTime_02A	-	-	44	0
	M+RJ71EN71_EE_Refresh_Data_01A	-	-	28	0
	M+RJ71EN71_EE_ConnectionOpen_01A	-	-	32	0
	M+RJ71EN71_EE_ConnectionClose_01A	-	-	8	0
	M+RJ71EN71_EE_Send_Socket_01B	-	-	8	0
	M+RJ71EN71_EE_Recv_Socket_03B	-	-	8	0

FA-CN-0232-D

分类	FB名	子程序类型		宏类型	
		标签 (字)	锁存标签 (字)	标签 (字)	锁存标签 (字)
模块FB (RJ71EN71 (E+CCIEF))	M+RJ71EN71_EF_DeviceRead_01A	-	-	56	0
	M+RJ71EN71_EF_DeviceWrite_02A	-	-	56	0
	M+RJ71EN71_EF_Send_02A	-	-	40	0
	M+RJ71EN71_EF_Recv_02A	-	-	36	0
	M+RJ71EN71_EF_RemoteStopRun_02A	-	-	52	0
	M+RJ71EN71_EF_ReadTime_02A	-	-	48	0
	M+RJ71EN71_EF_WriteTime_02A	-	-	44	0
	M+RJ71EN71_EF_Refresh_Data_01A	-	-	28	0
	M+RJ71EN71_EF_ConnectionOpen_01A	-	-	32	0
	M+RJ71EN71_EF_ConnectionClose_02A	-	-	8	0
	M+RJ71EN71_EF_Send_Socket_01B	-	-	8	0
	M+RJ71EN71_EF_Recv_Socket_03B	-	-	8	0
	M+RJ71EN71_EF_StationNoSet_01A	-	-	16	0
	M+RJ71EN71_EF_SetParameter_01A	-	-	644	0
	M+RJ71EN71_EF_RedundantSystem_GetAddress_00B	-	-	16	0
	M+RJ71EN71_EF_ReadSystemTypeInfoInformation_01A	-	-	36	0
	M+RJ71EN71_EF_ReadSystemStatusInformation_01A	-	-	36	0
模块FB (RJ71EN71 (E+CCIEC))	M+RJ71EN71_EC_DeviceRead_02A	-	-	56	0
	M+RJ71EN71_EC_DeviceWrite_02A	-	-	56	0
	M+RJ71EN71_EC_Send_02A	-	-	40	0
	M+RJ71EN71_EC_Recv_02A	-	-	36	0
	M+RJ71EN71_EC_RemoteStopRun_02A	-	-	52	0
	M+RJ71EN71_EC_ReadTime_02A	-	-	48	0
	M+RJ71EN71_EC_WriteTime_02A	-	-	44	0
	M+RJ71EN71_EC_StationNoSet_02A	-	-	16	0
	M+RJ71EN71_EC_Refresh_Data_02A	-	-	28	0
	M+RJ71EN71_EC_ConnectionOpen_02A	-	-	32	0
	M+RJ71EN71_EC_ConnectionClose_02A	-	-	8	0
	M+RJ71EN71_EC_Send_Socket_02B	-	-	8	0
	M+RJ71EN71_EC_Recv_Socket_02B	-	-	8	0
模块FB (RJ71EN71 (CCIEF))	M+RJ71EN71_F_DeviceRead_01A	-	-	56	0
	M+RJ71EN71_F_DeviceWrite_02A	-	-	56	0
	M+RJ71EN71_F_ReadTime_02A	-	-	48	0
	M+RJ71EN71_F_Recv_02A	-	-	36	0
	M+RJ71EN71_F_RemoteStopRun_02A	-	-	52	0
	M+RJ71EN71_F_Send_02A	-	-	40	0
	M+RJ71EN71_F_SetParameter_01A	-	-	644	0
	M+RJ71EN71_F_StationNoSet_01A	-	-	16	0
	M+RJ71EN71_F_WriteTime_02A	-	-	44	0
	M+RJ71EN71_F_ReadSystemTypeInfoInformation_01A	-	-	36	0
	M+RJ71EN71_F_ReadSystemStatusInformation_01A	-	-	36	0
	M+RJ71EN71_F_RedundantSystem_GetAddress_00B	-	-	16	0

FA-CN-0232-D

分类	FB名	子程序类型		宏类型	
		标签 (字)	锁存标签 (字)	标签 (字)	锁存标签 (字)
模块FB (RJ71EN71 (CCIEC))	M+RJ71EN71_C_DeviceRead_02A	-	-	56	0
	M+RJ71EN71_C_DeviceWrite_02A	-	-	56	0
	M+RJ71EN71_C_Send_02A	-	-	40	0
	M+RJ71EN71_C_Recv_02A	-	-	36	0
	M+RJ71EN71_C_RemoteStopRun_02A	-	-	52	0
	M+RJ71EN71_C_ReadTime_02A	-	-	48	0
	M+RJ71EN71_C_WriteTime_02A	-	-	44	0
	M+RJ71EN71_C_StationNoSet_02A	-	-	16	0
模块FB (RJ71GF11-T2、 RJ71GF11-T2 (LR)、 RJ71GF11-T2 (MR)、 RJ71GF11-T2 (SR))	M+RJ71GF11_DeviceRead_01A	-	-	56	0
	M+RJ71GF11_DeviceWrite_02A	-	-	56	0
	M+RJ71GF11_ReadTime_02A	-	-	48	0
	M+RJ71GF11_Recv_03A	-	-	36	0
	M+RJ71GF11_RemoteStopRun_02A	-	-	52	0
	M+RJ71GF11_Send_02A	-	-	40	0
	M+RJ71GF11_SetParameter_01A	-	-	644	0
	M+RJ71GF11_StationNoSet_01A	-	-	16	0
	M+RJ71GF11_WriteTime_02A	-	-	44	0
	M+RJ71GF11_RedundantSystem_GetAddress_00B	-	-	16	0
	M+RJ71GF11_ReadSystemTypeInformation_01A	-	-	36	0
	M+RJ71GF11_ReadSystemStatusInformation_01A	-	-	36	0
模块FB (RJ71GP21-SX、 RJ71GP21-SX (R))	M+RJ71GP21_DeviceRead_01A	-	-	56	0
	M+RJ71GP21_DeviceWrite_02A	-	-	56	0
	M+RJ71GP21_Send_02A	-	-	40	0
	M+RJ71GP21_Recv_02A	-	-	36	0
	M+RJ71GP21_RemoteStopRun_02A	-	-	52	0
	M+RJ71GP21_ReadTime_02A	-	-	48	0
	M+RJ71GP21_WriteTime_02A	-	-	44	0
	M+RJ71GP21_StationNoSet_01A	-	-	16	0
	M+RJ71GP21_RedundantSystem_GetAddress_00B	-	-	12	0
模块FB (RJ71C24、 RJ71C24-R2、RJ71C24-R4)	M+RJ71C24_SendOndemand_01A	-	-	12	0
	M+RJ71C24_Output_01A	-	-	12	0
	M+RJ71C24_Input_01A	-	-	12	0
	M+RJ71C24_BidirectionalOutput_01A	-	-	12	0
	M+RJ71C24_BidirectionalInput_01A	-	-	12	0
	M+RJ71C24_ReadInstructionBusy_00C	-	-	4	0
	M+RJ71C24_SendUserFrame_01A	-	-	16	0
	M+RJ71C24_PutUserFrame_01A	-	-	92	0
	M+RJ71C24_GetUserFrame_01A	-	-	12	0
	M+RJ71C24_ExeCommonProtocol_01A	-	-	40	0
模块FB (RD77GF)	M+RD77GF_DeviceRead_00A	-	-	56	0
	M+RD77GF_DeviceWrite_00A	-	-	56	0
	M+RD77GF_ReadTime_00A	-	-	48	0
	M+RD77GF_WriteTime_00A	-	-	44	0
	M+RD77GF_Recv_00A	-	-	36	0
	M+RD77GF_Send_00A	-	-	40	0
	M+RD77GF_RemoteStopRun_00A	-	-	52	0

分类	FB名	子程序类型		宏类型	
		标签 (字)	锁存标签 (字)	标签 (字)	锁存标签 (字)
模块FB (RD77MS)	M+RD77_SetPositioningData_00E	-	-	60	0
	M+RD77_StartPositioning_00E	-	-	8	0
	M+RD77_JOG_00E	-	-	8	0
	M+RD77_MPG_00E	-	-	8	0
	M+RD77_ChangeSpeed_00E	-	-	8	0
	M+RD77_ChangeAccDecTime_00E	-	-	8	0
	M+RD77_ChangePosition_00E	-	-	8	0
	M+RD77_Restart_00E	-	-	4	0
	M+RD77_OperateError_00E	-	-	8	0
	M+RD77_ChangeServoParameter_00E	-	-	8	0
	M+RD77_ChangeTorqueControlMode_00E	-	-	12	0
	M+RD77_ChangeSpeedControlMode_00E	-	-	8	0
	M+RD77_ChangePositionControlMode_00E	-	-	8	0
	M+RD77_ChangeContinuousTorqueMode_00E	-	-	16	0
	M+RD77_Sync_00E	-	-	4	0
	M+RD77_ChangeSyncEncoderPosition_00E	-	-	8	0
	M+RD77_DisableSyncEncoder_00E	-	-	8	0
	M+RD77_EnableSyncEncoder_00E	-	-	8	0
	M+RD77_ResetSyncEncoderError_00E	-	-	8	0
	M+RD77_ConnectSyncEncoder_00E	-	-	4	0
	M+RD77_MoveCamReferencePosition_00E	-	-	8	0
	M+RD77_ChangeCamPositionPerCycle_00E	-	-	8	0
	M+RD77_ChangeMainShaftGearPositionPerCycle_00E	-	-	8	0
	M+RD77_ChangeAuxiliaryShaftGearPositionPerCycle_00E	-	-	8	0
	M+RD77_MoveCamPositionPerCycle_00E	-	-	8	0
	M+RD77_MakeRotaryCutterCam_00E	-	-	16	0
	M+RD77_CalcCamCommandPosition_00E	-	-	16	0
	M+RD77_CalcCamPositionPerCycle_00E	-	-	16	0
	M+RD77_InitializeParameter_00E	-	-	4	0
	M+RD77_WriteFlash_00E	-	-	4	0

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
-	2017年3月	第一版
A	2017年5月	部分修改
B	2017年8月	修改了第3章内容。
C	2018年8月	已支持e-Manual。
D	2020年10月	部分修改

商标

The company names, system names and product names mentioned in this technical bulletin are either registered trademarks or trademarks of their respective companies.

In some cases, trademark symbols such as ‘™’ or ‘®’ are not specified in this technical bulletin.