

操作数	范围	Y	HR	IR	ROR	DR	K
			Y0 Y255	R0 R3839	R3840 R3903	R5000 R8071	D0 D3071
Tp							0~5
PI							0~3
Sm							n×4, n=0~7
Ym		○					
AR				○			
TR			○		○*	○*	
WR			○		○*	○*	

注 1: FUN72 祇能配合下列薄形多任务温度模块使用 FB-2AJ(K)4/FB-2AH(T)4; 每片模块可作 4 点温度量测

注 2: 如仅需作温度量测, 每一片多任务温度模块必须有一个对应之 FUN72 指令以执行温度量测

注 3: 如需作温度量测与 PID 温控时, 必须使用 FUN73 指令以执行温度量测与 PID 温控

注 4: FB 系列 PLC 最多可接 8 片 FB-2AJ(K)4 / FB-2AH(T)4 薄形多任务温度模块, 最多可作 32 点温度量测与 PID 温控

Tp : 感温器选择
 =0, K Type 热电偶(FB-2AK4)
 =1, J Type 热电偶(FB-2AJ4)
 =2, PT-100 (FB-2AH4)
 =3, PT-1000 (FB-2AT4)
 =4, PT-100 (FB-2AH4-3;Up to 286℃)
 =5, PT-1000 (FB-2AT4-3;Up to 286℃)

PI : 温度模块电压范围、极性设定
 =0, 0~10V (单极性)
 =1, 0~5V (单极性)
 =2, -10~10V (双极性)
 =3, -5~5V (双极性)
 单极性: U/B 插梢设定在 U
 双极性: U/B 插梢设定在 B
 电压范围: 5V/10V 插梢设定

Sm : 此类温度模块所量测之起始温度点; Sm=0, 4, 8... , 28

Ym : 此类温度模块数字输出起始号码 (多任务扫描继电器用), 共占用 8 点; 此类多任务温度模块后面如有接数字输出扩充模块时, 其输出号码必须加 8。

AR : 此类模块作为温度量测之模拟输入缓存器号码; 此类模块共占用 3 点 (FB-2AJ(K)4/FB-2AH(T)4) 模拟输入, 模块后面如有接模拟输入扩充模块时, 其输入号码必须加 3。

TR : 温度量测值起始缓存器号码, 共占用 4 个缓存器

WR : 本指令所需使用之工作缓存器起始号码, 共占用 8 个缓存器, 其它地方不可重复使用

功能说明与注意事项

FB-2AJ(K)4 多任务温度模块共占用 3 点模拟输入和 8 点数字输出, 说明如下:

- FB-2AJ4 温度模块提供 2 点泛用模拟输入(第 1,2 点)及 4 点 J Type 热电偶接口温度量测(温度量测之模拟输入为第 3 点)。
- FB-2AK4 温度模块提供 2 点泛用模拟输入(第 1,2 点)及 4 点 K Type 热电偶接口温度量测(温度量测之模拟输入为第 3 点)。

FB-2AH(T)4 多任务温度模块共占用 3 点模拟输入和 8 点数字输出, 说明如下:

- FB-2AH4 温度模块提供 2 点泛用模拟输入(第 1,2 点)及 4 点三线式 PT-100 接口温度量测(温度量测之模拟输入为第 3 点)。
- FB-2AT4 温度模块提供 2 点泛用模拟输入(第 1,2 点)及 4 点三线式 PT-1000 接口温度量测(温度量测之模拟输入为第 3 点)。

FUN 72 TP4	FB-2AJ(K)4/FB-2AH(T)4 模块专用温度量测便利指令	FUN 72 TP4
<ul style="list-style-type: none"> ● FB-2AJ(K)4 温度模块之电压范围可选择 5V (500°C) (插梢设定在 5V 处) 或 10V (1000°C) (插梢设定在 10V 处); 电压极性可选择单极性 (U/B 插梢设定在 U) 或双极性 (U/B 插梢设定在 B); <ul style="list-style-type: none"> 选择 10V (1000°C) 且单极性时, <ul style="list-style-type: none"> 温度量测范围: 0°C~750°C (J-Type), 0°C~900°C (K-Type) : 32°F~1382°F (J-Type), 32°F~1652°F (K-Type) 选择 5V (500°C) 且单极性时, <ul style="list-style-type: none"> 温度量测范围: 0°C~420°C (J-Type), 0°C~450°C (K-Type) : 32°F~788°F (J-Type), 32°F~842°F (K-Type) 选择 10V (1000°C) 且双极性时, <ul style="list-style-type: none"> 温度量测范围: -200°C~750°C (J-Type), -200°C~900°C (K-Type) : -328°F~1382°F (J-Type), -328°F~1652°F (K-Type) 选择 5V (500°C) 且双极性时, <ul style="list-style-type: none"> 温度量测范围: -200°C~420°C (J-Type), -200°C~450°C (K-Type) : -328°F~788°F (J-Type), -328°F~842°F (K-Type) ● FB-2AH(T)4 温度模块之电压范围可选择 5V (插梢设定在 5V 处) 或 10V (插梢设定在 10V 处); 电压极性固定为双极性; <ul style="list-style-type: none"> 选择 10V 时, <ul style="list-style-type: none"> 温度量测范围(FB-2AH(T)4) : -49.8°C~146.6°C (DIN), -48.9°C~143.9°C (JIS) : -57.6°F~295.9°F (DIN), -56.0°F~291.0°F (JIS) 温度量测范围(FB-2AH(T)4-3): -49.1°C~286.2°C (DIN), -48.2°C~281.0°C (JIS) : -56.4°F~547.2°F (DIN), -54.8°F~537.8°F (JIS) 选择 5V 时, <ul style="list-style-type: none"> 温度量测范围(FB-2AH(T)4) : -12.3°C~83.6°C (DIN), -12.0°C~82.1°C (JIS) : 9.9°F~182.5°F (DIN), 10.4°F~179.8°F (JIS) 温度量测范围(FB-2AH(T)4-3): 5.5°C~164.5°C (DIN), 5.4°C~161.5°C (JIS) : 41.9°F~328.1°F (DIN), 41.7°F~322.7°F (JIS) ● FB-2AJ(K)4/FB-2AH(T)4 温度模块内占用 3 点模拟输入; 其中第 1 点与第 2 点为泛用模拟输入; 第 3 点为温度量测之模拟输入, 利用多任务技巧, 可量测 4 点温度; 其后如有接模拟输入扩充模块时, 其输入号码必须加 3。 ● FB-2AJ(K)4/FB-2AH(T)4 温度模块亦占用 8 点数字输出, 其后如有接数字输出扩充模块时, 其输出号码必须加 8。 ● FB-2AJ(K)4/FB-2AH(T)4 模块不可与 FB-8AD 或 FB-4AJ(K)××等模块同时使用。 ● 当选择使用热电偶时, 建议使用 K Type 热电偶可获得较佳之准确度与线性度。 ● 包覆热电偶之外层编织网必须接温度模块之“FG”接脚以确保较佳之量测结果。 ● 温度模块之“G⊕”接脚必须与电源之接地脚相接, 并接地或至少接机壳。 		

FUN72 使用说明

FB-2AJ(K)4 多任务温度模块

- 当执行控制“EN”=1 时，本指令执行多任务温度量测，并将原始温度读值存入 R3968(TP0)~R3971(TP3) 或 R3972(TP4)~3975(TP7) … 或 R3996(TP28)~R3999(TP31)，其值为 0~4095(单极性) 或 -2048~2047(双极性)；然后将原始读值根据感温器选择(Tp) 与温度模块电压范围、极性设定(P1) 转换为工程单位温度值并存入温度量测值缓存器(TR+0 为第 1 点，…，TR+3 为第 4 点温度)。

FB-2AH(T)4 多任务温度模块

感
值，
后

- 当执行控制“EN”=1 时，本指令执行多任务温度量测，并将原始温度读值根据感温器选择(Tp) 与温度模块电压范围、极性设定(P1) 转换为工程单位温度值，并存入温度量测值缓存器(TR+0 为第 1 点，…，TR+3 为第 4 点温度)；最后再将工程单位值转换后存入 R3968(TP0)~R3971(TP3) 或 R3972(TP4)~3975(TP7) … 或 R3996(TP28)~R3999(TP31)，其值为 0~4095。

- 当 Tp, P1, Sm 设定值错误时，本指令不执行，并设定指令输出“ERR” ON。
- 当感温器选择 K Type 热电偶时 (FB-2AK4):
 - 温度模块电压范围、极性设定为 0~10V 时，当温度显示值大于 900°C 或 1700°F 以上时，代表热电偶断线，指令输出“ALM” ON。
 - 温度模块电压范围、极性设定为 0~5V 时，当温度显示值大于 450°C 或 870°F 以上时，代表热电偶断线，指令输出“ALM” ON。
 - 温度模块电压范围、极性设定为 -10~10V 时，当温度显示值大于 900°C 或 1700°F 以上时，代表热电偶断线，指令输出“ALM” ON。
 - 温度模块电压范围、极性设定为 -5~5V 时，当温度显示值大于 450°C 或 870°F 以上时，代表热电偶断线，指令输出“ALM” ON。
- 当感温器选择 J Type 热电偶时 (FB-2AJ4):
 - 温度模块电压范围、极性设定为 0~10V 时，当温度显示值大于 900°C 或 1700°F 以上时，代表热电偶断线，指令输出“ALM” ON。
 - 温度模块电压范围、极性设定为 0~5V 时，当温度显示值大于 450°C 或 870°F 以上时，代表热电偶断线，指令输出“ALM” ON。
 - 温度模块电压范围、极性设定为 -10~10V 时，当温度显示值大于 900°C 或 1700°F 以上时，代表热电偶断线，指令输出“ALM” ON。
 - 温度模块电压范围、极性设定为 -5~5V 时，当温度显示值大于 450°C 或 870°F 以上时，代表热电偶断线，指令输出“ALM” ON。
- 当感温器选择 PT-100/PT-1000 时 (FB-2AH4/FB-2AT4):
 - 温度模块电压范围设定为 10V 时，当温度显示值大于 900.0°C 或 900.0°F 以上时，代表感温器断线，指令输出“ALM” ON。
 - 温度模块电压范围设定为 5V 时，当温度显示值大于 900.0°C 或 900.0°F 以上时，代表感温器断线，指令输出“ALM” ON。

注：当有感温器断线时，可由 WR+0 工作缓存器之内容知道那一点感温器断线。

FUN 72 TP4	FB-2AJ(K)4/FB-2AH(T)4 模块专用温度量测便利指令	FUN 72 TP4
---------------	------------------------------------	---------------

- Sm: 温度模块所量测之起始温度点, 必须为 4 的倍数, $0 \leq Sm \leq 28$ 。
- Ym: 温度模块温度量测多任务输出起始号码, 共占用 8 点数字输出。
- AR: 温度模块温度量测用之模拟输入缓存器号码 (R3840~R3903)。
- TR: 存放温度量测值之起始缓存器号码, 共占用 4 个缓存器; TR+0 存放第 1 点温度量测值..., TR+3 存放第 4 点温度量测值。
- WR: 工作缓存器起始号码, 共占用 8 个缓存器, 其它地方不可重复使用。
WR+0 缓存器之内容反应感温器是否断线, 说明如下:
WR+0 之 B0=1, 代表第 1 点感温器断线..., B3=1, 代表第 4 点感温器断线。
WR+2~WR+7, 系统使用。
- 如仅需作温度量测, 每一片温度模块必须有一个对应之 FUN72 指令以执行温度量测。
- FUN72 不论位于主程序或子程序区时, 不管执行控制 "EN" =0 或 1, 每次扫描, 本指令皆必须被执行到。

FUN72 之特殊缓存器使用说明

- R3968~R3999: 存放原始温度读值, R3968 存放第 0 点, R3969 存放第 1 点..., R3999 存放第 31 点, 其值为 0~4095 或 -2048~2047。
- R4009: 低字节=0 时, 温度为摄氏单位; 低字节=1 时, 温度为华氏单位。
- R4014: 模块内多任务温度量测点与点之间隔时间, 使用者可设定, 单位为 mS, 内定值为 500, 代表每点温度量测之间隔时间为 500mS, 亦即温度更新时间为 2 秒 ($500 \times 4 = 2000mS$)。
R4014 之值为 250 时, 代表每点温度量测之间隔时间为 250mS, 亦即温度更新时间为 1 秒 ($250 \times 4 = 1000mS$)。
R4014 之值为 1000 时, 代表每点温度量测之间隔时间为 1000mS, 亦即温度更新时间为 4 秒 ($1000 \times 4 = 4000mS$)。
R4014 之值为 2000 时, 代表每点温度量测之间隔时间为 2000mS, 亦即温度更新时间为 8 秒 ($2000 \times 4 = 8000mS$)。
- R4015: 温度量测平均次数选择, 使用者可设定;
=0, 不平均, 读值即为量测值 (内定值)。
=1, 2 次平均, 2 次读值之平均即为量测值。
=2, 4 次平均, 4 次读值之平均即为量测值。
=3, 8 次平均, 8 次读值之平均即为量测值。
=4, 16 次平均, 16 次读值之平均即为量测值。
- R4016: K Type 热电偶正温度之线性与工程单位转换值, 内定值为 248, 正温度之工程单位温度值转换公式如下:
工程单位温度值 = (原始温度读值 \times R4016) / 1024 (单极性)。
工程单位温度值 = (原始温度读值 $\times 2 \times$ R4016) / 1024 (双极性)。
当使用者常用之正温度范围与标准温度计所量测之结果稍有误差时, 欲以标准温度计所量测之值用来当作校正值时, 可微调 R4016 之值, 得到较满意之量测结果。
- R4017: K Type 热电偶负温度之线性与工程单位转换值, 内定值为 286, 负温度之工程单位温度值转换公式如下:
工程单位温度值 = (原始温度读值 \times R4017) / 1024 (-5~5V)。
工程单位温度值 = (原始温度读值 $\times 2 \times$ R4017) / 1024 (-10~10V)。
当使用者常用之负温度范围与标准温度计所量测之结果稍有误差时, 欲以标准温度计所量测之值用来当作校正值时, 可微调 R4017 之值, 得到较满意之量测结果。

FUN 72 TP4	FB-2AJ(K)4/FB-2AH(T)4 模块专用温度量测便利指令	FUN 72 TP4
<ul style="list-style-type: none"> ● R4018: J Type 热电偶正温度之线性与工程单位转换值，内定值为 240，正温度之工程单位温度值转换公式如下： 工程单位温度值 = (原始温度读值 × R4018) / 1024 (单极性)。 工程单位温度值 = (原始温度读值 × 2 × R4018) / 1024 (双极性)。 当使用者常用之正温度范围与标准温度计所量测之结果稍有误差时，欲以标准温度计所量测之值用来当作校正值时，可微调 R4018 之值，得到较满意之量测结果。 ● R4019: J Type 热电偶负温度之线性与工程单位转换值，内定值为 280，负温度之工程单位温度值转换公式如下： 工程单位温度值 = (原始温度读值 × R4019) / 1024 (-5 ~ 5V)。 工程单位温度值 = (原始温度读值 × 2 × R4019) / 1024 (-10 ~ 10V)。 当使用者常用之负温度范围与标准温度计所量测之结果稍有误差时，欲以标准温度计所量测之值用来当作校正值时，可微调 R4019 之值，得到较满意之量测结果。 ● R4020: 高字节(High Byte)=0, Pt-100/Pt-1000 为 DIN 规格；=1, 为 JIS 规格。 低字节(Low Byte)=1, 三线式 Pt-100/Pt-1000 线阻补偿值存放于 Rxxxx； =2, 线阻补偿值存放于 Dxxxx；R4020 内定值为 0001H。 ● R4021: 三线式 Pt-100/Pt-1000 线阻补偿值起始缓存器号码，内定值为 8000，亦即由 R8000 开始存放使用者所输入之线阻补偿值，单位为 0.1Ω。 如果量测距离相当远，连接感应器之线阻足以影响量测准确度时，使用者必须量测实际线阻大小并输入至对应之线阻补偿值缓存器。 ● R4022: PT-100 线性修正设定值，内定值为 1024， PT-100 工程单位温度值 = (温度读值 × R4022) / 1024 ● R4023: PT-1000 线性修正设定值，内定值为 1024， PT-1000 工程单位温度值 = (温度读值 × R4023) / 1024 当所量测之结果与标准温度计稍有误差时，欲以标准温度计所量测之值用来当作校正值时，可微调 R4022(Pt-100)或 R4023(Pt-1000)之值，得到较满意之量测结果。 ● R4010: B0=1, 代表第 0 点感温器有安装…， B15=1, 代表第 15 点感温器有安装 (R4010 内定值为 FFFFH)。 ● R4011: B0=1, 代表第 16 点感温器有安装…， B15=1, 代表第 31 点感温器有安装 (R4011 内定值为 FFFFH)。 ● 当感温器有安装时 (对应之位设为 1)，系统会对感温器作断线侦测，如感温器有断线时，会有断线警告并显示断线值。 ● 当感温器无安装时 (对应之位设为 0)，系统不作感温器断线侦测，不会有断线警告，并显示现在温度值为 0。 ● 使用者可根据实际安装状况或需求，由程控 R4010 与 R4011 之各位得到需之结果。 		

FUN 72
TP4

FB-2AJ(K)4/FB-2AH(T)4 模块专用温度量测便利指令

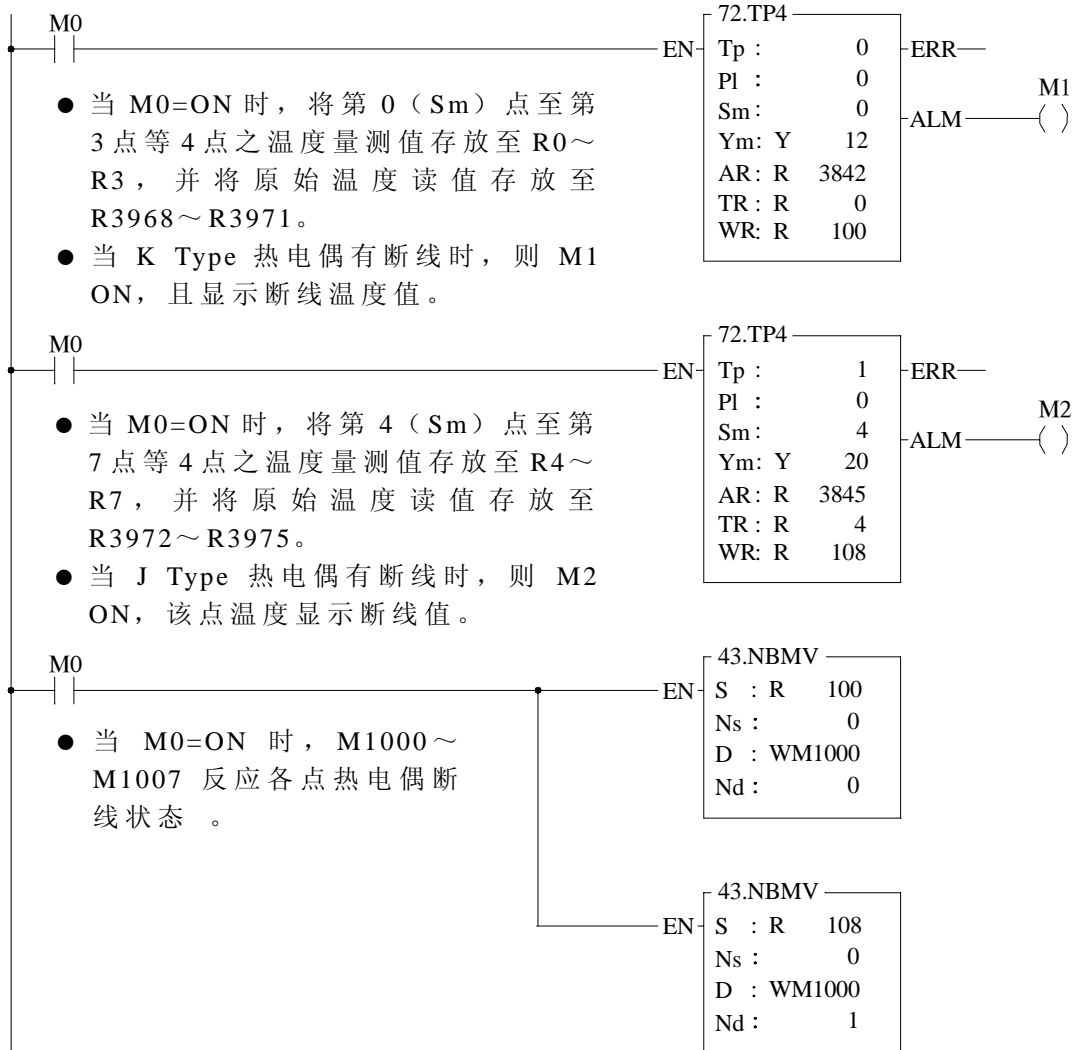
FUN 72
TP4

程序范例 1

CPU 为 28 点主机，FB-2AK4 温度模块直接接在主机后面，FB-2AJ4 温度模块接在 FB-2AK4 模块后面，电压范围、极性设定为 0~10V。

※ FB-2AK4 温度量测用模拟输入缓存器为 R3842。

※ FB-2AJ4 温度量测用模拟输入缓存器为 R3845。

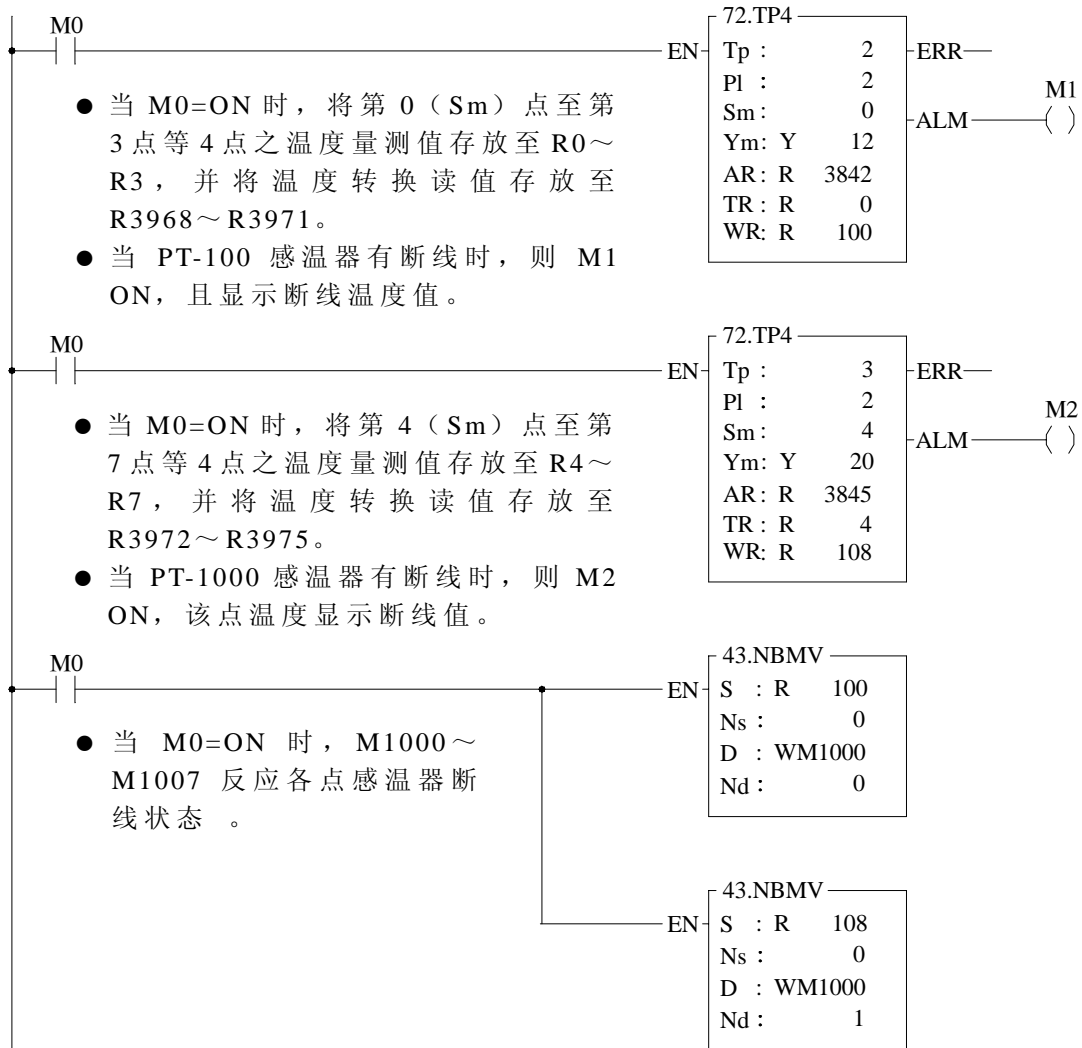


程序范例 2

CPU 为 28 点主机，FB-2AH4 温度模块直接接在主机后面，FB-2AT4 温度模块接在 FB-2AH4 模块后面，电压范围设定为 10V(固定为双极性)。

※ FB-2AH4 温度量测用模拟输入缓存器为 R3842。

※ FB-2AT4 温度量测用模拟输入缓存器为 R3845。



FUN 72 TP4	FB-2AJ(K)4/FB-2AH(T)4 模块专用温度量测便利指令	FUN 72 TP4																
<p>程序范例 3 CPU 为 40 点主机，有 4 片 FB-2AK4 温度模块直接接在主机后面。 电压范围、极性设定为 0~5V。</p>																		
<p>M0</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 由人机或其它输入控制 M800~M831 以告诉 CPU 那点温度有无安装感温器；如有，则作断线侦测；如无，则不作断线侦测（使用 M800 以后有断电保持功能）。 	<p>08D.MOV</p> <table border="1"> <tr><td>S : WM</td><td>800</td></tr> <tr><td>D : R</td><td>4010</td></tr> </table>	S : WM	800	D : R	4010												
S : WM	800																	
D : R	4010																	
<p>M0</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 当 M0=ON 时，将第 0 (Sm) 点至第 3 点等 4 点之温度量测值存放至 R0~R3，并将原始温度读值存放至 R3968~R3971。 ● 当热电偶有断线时，该点温度显示断线值。 	<p>72.TP4</p> <table border="1"> <tr><td>ERR—</td><td>0</td></tr> <tr><td>Pl :</td><td>1</td></tr> <tr><td>Sm :</td><td>0</td></tr> <tr><td>ALM—</td><td>16</td></tr> <tr><td>Ym: Y</td><td>16</td></tr> <tr><td>AR: R</td><td>3842</td></tr> <tr><td>TR: R</td><td>0</td></tr> <tr><td>WR: R</td><td>100</td></tr> </table>	ERR—	0	Pl :	1	Sm :	0	ALM—	16	Ym: Y	16	AR: R	3842	TR: R	0	WR: R	100
ERR—	0																	
Pl :	1																	
Sm :	0																	
ALM—	16																	
Ym: Y	16																	
AR: R	3842																	
TR: R	0																	
WR: R	100																	
<p>M0</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 当 M0=ON 时，将第 4 (Sm) 点至第 7 点等 4 点之温度量测值存放至 R4~R7，并将原始温度读值存放至 R3972~R3975。 ● 当热电偶有断线时，该点温度显示断线值。 	<p>72.TP4</p> <table border="1"> <tr><td>ERR—</td><td>0</td></tr> <tr><td>Pl :</td><td>1</td></tr> <tr><td>Sm :</td><td>4</td></tr> <tr><td>ALM—</td><td>24</td></tr> <tr><td>Ym: Y</td><td>24</td></tr> <tr><td>AR: R</td><td>3845</td></tr> <tr><td>TR: R</td><td>4</td></tr> <tr><td>WR: R</td><td>108</td></tr> </table>	ERR—	0	Pl :	1	Sm :	4	ALM—	24	Ym: Y	24	AR: R	3845	TR: R	4	WR: R	108
ERR—	0																	
Pl :	1																	
Sm :	4																	
ALM—	24																	
Ym: Y	24																	
AR: R	3845																	
TR: R	4																	
WR: R	108																	
<p>M0</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 当 M0=ON 时，将第 8 (Sm) 点至第 11 点等 4 点之温度量测值存放至 R8~R11，并将原始温度读值存放至 R3976~R3979。 ● 当热电偶有断线时，该点温度显示断线值。 	<p>72.TP4</p> <table border="1"> <tr><td>ERR—</td><td>0</td></tr> <tr><td>Pl :</td><td>1</td></tr> <tr><td>Sm :</td><td>8</td></tr> <tr><td>ALM—</td><td>32</td></tr> <tr><td>Ym: Y</td><td>32</td></tr> <tr><td>AR: R</td><td>3848</td></tr> <tr><td>TR: R</td><td>8</td></tr> <tr><td>WR: R</td><td>116</td></tr> </table>	ERR—	0	Pl :	1	Sm :	8	ALM—	32	Ym: Y	32	AR: R	3848	TR: R	8	WR: R	116
ERR—	0																	
Pl :	1																	
Sm :	8																	
ALM—	32																	
Ym: Y	32																	
AR: R	3848																	
TR: R	8																	
WR: R	116																	
<p>M0</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 当 M0=ON 时，将第 12 (Sm) 点至第 15 点等 4 点之温度量测值存放至 R12~R15，并将原始温度读值存放至 R3980~R3983。 ● 当热电偶有断线时，该点温度显示断线值。 	<p>72.TP4</p> <table border="1"> <tr><td>ERR—</td><td>0</td></tr> <tr><td>Pl :</td><td>1</td></tr> <tr><td>Sm :</td><td>12</td></tr> <tr><td>ALM—</td><td>40</td></tr> <tr><td>Ym: Y</td><td>40</td></tr> <tr><td>AR: R</td><td>3851</td></tr> <tr><td>TR: R</td><td>12</td></tr> <tr><td>WR: R</td><td>124</td></tr> </table>	ERR—	0	Pl :	1	Sm :	12	ALM—	40	Ym: Y	40	AR: R	3851	TR: R	12	WR: R	124
ERR—	0																	
Pl :	1																	
Sm :	12																	
ALM—	40																	
Ym: Y	40																	
AR: R	3851																	
TR: R	12																	
WR: R	124																	
<p>M0</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 当 M0=ON 时，M1000~M1015 反应各点热电偶之断线状态。 	<p>43.NBMV</p> <table border="1"> <tr><td>EN</td><td>S : R</td><td>100</td></tr> <tr><td></td><td>Ns :</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>D : WM</td><td>1000</td></tr> <tr><td></td><td>Nd :</td><td>0</td></tr> </table>	EN	S : R	100		Ns :	0		D : WM	1000		Nd :	0				
EN	S : R	100																
	Ns :	0																
	D : WM	1000																
	Nd :	0																
		<p>43.NBMV</p> <table border="1"> <tr><td>EN</td><td>S : R</td><td>108</td></tr> <tr><td></td><td>Ns :</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>D : WM</td><td>1000</td></tr> <tr><td></td><td>Nd :</td><td>1</td></tr> </table>	EN	S : R	108		Ns :	0		D : WM	1000		Nd :	1				
EN	S : R	108																
	Ns :	0																
	D : WM	1000																
	Nd :	1																
		<p>43.NBMV</p> <table border="1"> <tr><td>EN</td><td>S : R</td><td>116</td></tr> <tr><td></td><td>Ns :</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>D : WM</td><td>1000</td></tr> <tr><td></td><td>Nd :</td><td>2</td></tr> </table>	EN	S : R	116		Ns :	0		D : WM	1000		Nd :	2				
EN	S : R	116																
	Ns :	0																
	D : WM	1000																
	Nd :	2																
		<p>43.NBMV</p> <table border="1"> <tr><td>EN</td><td>S : R</td><td>124</td></tr> <tr><td></td><td>Ns :</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>D : WM</td><td>1000</td></tr> <tr><td></td><td>Nd :</td><td>3</td></tr> </table>	EN	S : R	124		Ns :	0		D : WM	1000		Nd :	3				
EN	S : R	124																
	Ns :	0																
	D : WM	1000																
	Nd :	3																

程序范例 4

CPU 为 40 点主机，有 4 片 FB-2AH4 温度模块直接接在主机后面。
电压范围设定为 5V（固定为双极性）。

