

PC2更新体系表

BEFORE: PC2



装在一枚基座

基准: I/O点数在128点以下

需要二枚以上基座

基准: I/O点数大于128点

放置场所深

(300mm以上)

放置场所置不深

(300mm未滿)

替换时注意

※I/O地址范围000~3FF(1024点)
超过此范围、请选择PC10G。



- PC10G
I/O地址范围
000~7FF(同PC2)

AFTER: PC3JX

方案A 固定用支架



- 程序、参数: 部分需要变更
- 设计: 不要
- 固定孔追加加工: 不要

·更新模块安装在一枚基板上

方案B 2段式支架



- 程序、参数: 需要部分变更
- 设计: 不要
- 固定孔追加加工: 不要

·2段式支架将二枚基板重叠
节省空间
※高度方向无空间不可
最大I/O点数: 256点可

方案C 平坦型

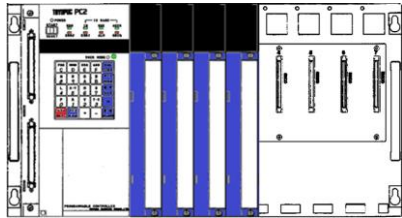

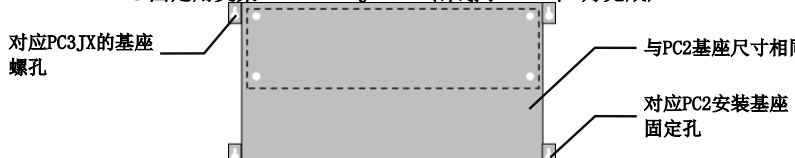


- 程序、参数: 需要变更
- 设计: 不要
- 固定孔追加加工: 不要

·同点数模块安装在一枚基板上
※最大I/O点数: 192点(基准)
超过这些点数时、可以通过变更
端子台连接位置对应

方案A: 用固定支

PC2替换要点

<p>构成</p>	<p>BEFORE TOYOPUC-PC2</p>  <p>PC2</p>	<p>AFTER TOYOPUC-PC3JX</p>  <p>安装在固定支架上</p>																																																																																																																																																																			
<p>交换部品</p>	<p style="text-align: center;">●I/O模块替换表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">BEFORE</th> <th colspan="2">AFTER</th> <th>个数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>IN-21</td><td>AC输入 32点</td><td>IN-11</td><td>THK-2749</td><td>AC输入 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>IN-22</td><td>DC输入 32点</td><td>IN-12</td><td>THK-2750</td><td>DC输入 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>IN-32D</td><td>DC输入 64点</td><td>IN-22D</td><td>THK-2871</td><td>DC输入 32点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-21</td><td>AC输出 32点</td><td>OUT-11</td><td>THK-2795</td><td>AC输出 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-22</td><td>继电器输出 32点</td><td>OUT-12</td><td>THK-2752</td><td>继电器输出 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-25</td><td>MOS FET输出 COM(-) 32点</td><td>OUT-15</td><td>THK-2790</td><td>MOS FET输出 COM(-) 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-26</td><td>MOS FET输出 COM(+) 32点</td><td>OUT-16</td><td>THK-2791</td><td>MOS FET输出 COM(+) 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-28</td><td>TR输出 COM(-) 32点</td><td>OUT-18</td><td>THK-2753</td><td>TR输出 COM(-) 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-29</td><td>TR输出 COM(+) 32点</td><td>OUT-19</td><td>THK-2754</td><td>TR输出 COM(+) 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-38D</td><td>TR输出 COM(-) 64点</td><td>OUT-28D</td><td>THK-2870</td><td>TR输出 COM(-) 32点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-39D</td><td>TR输出 COM(+) 64点</td><td>OUT-29D</td><td>THK-5025</td><td>TR输出 COM(+) 32点</td><td>2</td></tr> <tr><td rowspan="2">I/O-211</td><td>AC输入 16点</td><td>IN-11</td><td>THK-2749</td><td>AC输入 16点</td><td>1</td></tr> <tr><td>AC输出 16点</td><td>OUT-11</td><td>THK-2795</td><td>AC输出 16点</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="2">I/O-221</td><td>DC输入 16点</td><td>IN-12</td><td>THK-2750</td><td>DC输入 16点</td><td>1</td></tr> <tr><td>AC输出 16点</td><td>OUT-11</td><td>THK-2795</td><td>AC输出 16点</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="2">I/O-225</td><td>DC输入 16点</td><td>IN-12</td><td>THK-2750</td><td>DC输入 16点</td><td>1</td></tr> <tr><td>MOS FET输出 COM(-) 16点</td><td>OUT-15</td><td>THK-2790</td><td>MOS FET输出 COM(-) 16点</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="2">I/O-226</td><td>DC输入 16点</td><td>IN-12</td><td>THK-2750</td><td>DC输入 16点</td><td>1</td></tr> <tr><td>MOS FET输出 COM(+) 16点</td><td>OUT-16</td><td>THK-2791</td><td>MOS FET输出 COM(+) 16点</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">※PC3J系列的32点模块通过D-SUB接口连接器连接</p> <p style="text-align: center;">●通信模块互换表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th>AFTER (代替品)</th> <th>互换性</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ME-NET</td> <td rowspan="2">FL/ET-T-V2H</td> <td rowspan="2">THU-6289</td> <td rowspan="2">×</td> <td rowspan="2">电缆需变更</td> </tr> <tr> <td>HPC-LINK</td> </tr> <tr> <td>2PORT-M-NET</td> <td rowspan="6">ML10</td> <td rowspan="6">TCU-6903</td> <td rowspan="6">○</td> <td rowspan="6">电缆可以流用</td> </tr> <tr><td>CMP-LINK</td></tr> <tr><td>PC/CMP-LINK</td></tr> <tr><td>PC/CMP2-LINK</td></tr> <tr><td>PC-LINK</td></tr> <tr><td>2PORT-LINK</td></tr> <tr><td>3PORT-LINK</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">●基座、电源互换表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">BEFORE</th> <th colspan="2">AFTER</th> <th>个数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC2-CPU</td> <td rowspan="2">PC2 + CPU基座</td> <td>8插槽基座</td> <td>THR-2766</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CPU基座 8插槽</td> <td>PC3JX-CPU</td> <td>TCC-6901</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>I/O POWER</td> <td rowspan="3">电源模块 + I/O基座</td> <td>POWER1</td> <td>THV-2747</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>(I/O POWER1)</td> <td>POWER1</td> <td>THV-2747</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>I/O基座 8插槽</td> <td>8选择基座</td> <td>THR-5643</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		BEFORE		AFTER		个数	IN-21	AC输入 32点	IN-11	THK-2749	AC输入 16点	2	IN-22	DC输入 32点	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	2	IN-32D	DC输入 64点	IN-22D	THK-2871	DC输入 32点	2	OUT-21	AC输出 32点	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	2	OUT-22	继电器输出 32点	OUT-12	THK-2752	继电器输出 16点	2	OUT-25	MOS FET输出 COM(-) 32点	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	2	OUT-26	MOS FET输出 COM(+) 32点	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点	2	OUT-28	TR输出 COM(-) 32点	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	2	OUT-29	TR输出 COM(+) 32点	OUT-19	THK-2754	TR输出 COM(+) 16点	2	OUT-38D	TR输出 COM(-) 64点	OUT-28D	THK-2870	TR输出 COM(-) 32点	2	OUT-39D	TR输出 COM(+) 64点	OUT-29D	THK-5025	TR输出 COM(+) 32点	2	I/O-211	AC输入 16点	IN-11	THK-2749	AC输入 16点	1	AC输出 16点	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	1	I/O-221	DC输入 16点	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	1	AC输出 16点	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	1	I/O-225	DC输入 16点	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	1	MOS FET输出 COM(-) 16点	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	1	I/O-226	DC输入 16点	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	1	MOS FET输出 COM(+) 16点	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点	1	BEFORE	AFTER (代替品)	互换性	参考	ME-NET	FL/ET-T-V2H	THU-6289	×	电缆需变更	HPC-LINK	2PORT-M-NET	ML10	TCU-6903	○	电缆可以流用	CMP-LINK	PC/CMP-LINK	PC/CMP2-LINK	PC-LINK	2PORT-LINK	3PORT-LINK	BEFORE		AFTER		个数	PC2-CPU	PC2 + CPU基座	8插槽基座	THR-2766	1	CPU基座 8插槽	PC3JX-CPU	TCC-6901	1	I/O POWER	电源模块 + I/O基座	POWER1	THV-2747	1	(I/O POWER1)	POWER1	THV-2747	1	I/O基座 8插槽	8选择基座	THR-5643	1
BEFORE		AFTER		个数																																																																																																																																																																	
IN-21	AC输入 32点	IN-11	THK-2749	AC输入 16点	2																																																																																																																																																																
IN-22	DC输入 32点	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	2																																																																																																																																																																
IN-32D	DC输入 64点	IN-22D	THK-2871	DC输入 32点	2																																																																																																																																																																
OUT-21	AC输出 32点	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	2																																																																																																																																																																
OUT-22	继电器输出 32点	OUT-12	THK-2752	继电器输出 16点	2																																																																																																																																																																
OUT-25	MOS FET输出 COM(-) 32点	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	2																																																																																																																																																																
OUT-26	MOS FET输出 COM(+) 32点	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点	2																																																																																																																																																																
OUT-28	TR输出 COM(-) 32点	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	2																																																																																																																																																																
OUT-29	TR输出 COM(+) 32点	OUT-19	THK-2754	TR输出 COM(+) 16点	2																																																																																																																																																																
OUT-38D	TR输出 COM(-) 64点	OUT-28D	THK-2870	TR输出 COM(-) 32点	2																																																																																																																																																																
OUT-39D	TR输出 COM(+) 64点	OUT-29D	THK-5025	TR输出 COM(+) 32点	2																																																																																																																																																																
I/O-211	AC输入 16点	IN-11	THK-2749	AC输入 16点	1																																																																																																																																																																
	AC输出 16点	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	1																																																																																																																																																																
I/O-221	DC输入 16点	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	1																																																																																																																																																																
	AC输出 16点	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	1																																																																																																																																																																
I/O-225	DC输入 16点	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	1																																																																																																																																																																
	MOS FET输出 COM(-) 16点	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	1																																																																																																																																																																
I/O-226	DC输入 16点	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	1																																																																																																																																																																
	MOS FET输出 COM(+) 16点	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点	1																																																																																																																																																																
BEFORE	AFTER (代替品)	互换性	参考																																																																																																																																																																		
ME-NET	FL/ET-T-V2H	THU-6289	×	电缆需变更																																																																																																																																																																	
HPC-LINK																																																																																																																																																																					
2PORT-M-NET	ML10	TCU-6903	○	电缆可以流用																																																																																																																																																																	
CMP-LINK																																																																																																																																																																					
PC/CMP-LINK																																																																																																																																																																					
PC/CMP2-LINK																																																																																																																																																																					
PC-LINK																																																																																																																																																																					
2PORT-LINK																																																																																																																																																																					
3PORT-LINK																																																																																																																																																																					
BEFORE		AFTER		个数																																																																																																																																																																	
PC2-CPU	PC2 + CPU基座	8插槽基座	THR-2766	1																																																																																																																																																																	
CPU基座 8插槽		PC3JX-CPU	TCC-6901	1																																																																																																																																																																	
I/O POWER	电源模块 + I/O基座	POWER1	THV-2747	1																																																																																																																																																																	
(I/O POWER1)		POWER1	THV-2747	1																																																																																																																																																																	
I/O基座 8插槽		8选择基座	THR-5643	1																																																																																																																																																																	
<p>选项部品</p>	<p style="text-align: center;">●固定用支架 BRK-PC3JX-A0 (计划于2020年5月完成)</p>  <p>对应PC3JX的基座螺孔</p> <p>与PC2基座尺寸相同</p> <p>对应PC2安装基座固定孔</p>																																																																																																																																																																				
<p>梯形回路</p>	<p style="text-align: center;">相同动作模式下可以转移 ※参数需要变更 ※PC3JX的最大I/O地址点数为1024点。</p>																																																																																																																																																																				
<p>周边工具</p>	<p style="text-align: center;">●对应工具</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PCwin(V17.8R01~)</td> <td>TJA-2032 PC2,PC3JX (PC10G) 操作用</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">●对应电缆</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I/O连接电缆</td> <td>可以流用 固定端子共通</td> </tr> <tr> <td>USB I/F电缆</td> <td>新规追加 电脑和PC3JX连接用</td> </tr> </tbody> </table>		品名	参考	PCwin(V17.8R01~)	TJA-2032 PC2,PC3JX (PC10G) 操作用	品名	参考	I/O连接电缆	可以流用 固定端子共通	USB I/F电缆	新规追加 电脑和PC3JX连接用																																																																																																																																																									
品名	参考																																																																																																																																																																				
PCwin(V17.8R01~)	TJA-2032 PC2,PC3JX (PC10G) 操作用																																																																																																																																																																				
品名	参考																																																																																																																																																																				
I/O连接电缆	可以流用 固定端子共通																																																																																																																																																																				
USB I/F电缆	新规追加 电脑和PC3JX连接用																																																																																																																																																																				

*有关最终设备的选择, 请参阅TOYOPUC PC3JX使用说明书 (T-316E) 和TOYOPUC PC10G使用说明书 (T-335E)。

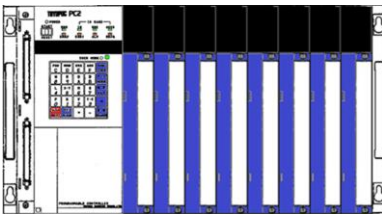
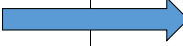


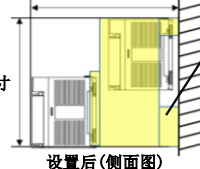
*使用说明书时, 请注册您的姓名, 公司名称和电子邮件地址。之后, 我们会将用于下载说明书的密码发送到注册的电子邮件地址。

T-316E <https://toyoda.itekt.co.jp/e/authdata.php?path=Tp/Torisetu/t-316e.pdf>

T-335E <https://toyoda.itekt.co.jp/e/authdata.php?path=Tp/Torisetu/t-335e.pdf>

方案B: 2段式

PC2替换要点

	<p>BEFORE TOYOPUC-PC2</p>  <p>PC2</p>		<p>AFTER TOYOPUC-PC3JX</p>  <p>通过2段式支架替换</p>																																																																																																																																																							
构成	<p>无需加工替换简单</p>																																																																																																																																																									
交换部品	<p>● I/O模块替换表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">BEFORE</th> <th colspan="2">AFTER</th> <th>个数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>IN-21</td><td>AC输入 32点</td><td>IN-11</td><td>THK-2749 AC输入 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>IN-22</td><td>DC输入 32点</td><td>IN-12</td><td>THK-2750 DC输入 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>IN-32D</td><td>DC输入 64点</td><td>IN-22D</td><td>THK-2871 DC输入 32点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-21</td><td>AC输出 32点</td><td>OUT-11</td><td>THK-2795 AC输出 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-22</td><td>继电器输出 32点</td><td>OUT-12</td><td>THK-2752 继电器输出 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-25</td><td>MOS FET输出 COM(-) 32点</td><td>OUT-15</td><td>THK-2790 MOS FET输出 COM(-) 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-26</td><td>MOS FET输出 COM(+) 32点</td><td>OUT-16</td><td>THK-2791 MOS FET输出 COM(+) 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-28</td><td>TR输出 COM(-) 32点</td><td>OUT-18</td><td>THK-2753 TR输出 COM(-) 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-29</td><td>TR输出 COM(+) 32点</td><td>OUT-19</td><td>THK-2754 TR输出 COM(+) 16点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-38D</td><td>TR输出 COM(-) 64点</td><td>OUT-28D</td><td>THK-2870 TR输出 COM(-) 32点</td><td>2</td></tr> <tr><td>OUT-39D</td><td>TR输出 COM(+) 64点</td><td>OUT-29D</td><td>THK-5025 TR输出 COM(+) 32点</td><td>2</td></tr> <tr><td>I/O-211</td><td>AC输入 16点</td><td>IN-11</td><td>THK-2749 AC输入 16点</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>AC输出 16点</td><td>OUT-11</td><td>THK-2795 AC输出 16点</td><td>1</td></tr> <tr><td>I/O-221</td><td>DC输入 16点</td><td>IN-12</td><td>THK-2750 DC输入 16点</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>AC输出 16点</td><td>OUT-11</td><td>THK-2795 AC输出 16点</td><td>1</td></tr> <tr><td>I/O-225</td><td>DC输入 16点</td><td>IN-12</td><td>THK-2750 DC输入 16点</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>MOS FET输出 COM(-) 16点</td><td>OUT-15</td><td>THK-2790 MOS FET输出 COM(-) 16点</td><td>1</td></tr> <tr><td>I/O-226</td><td>DC输入 16点</td><td>IN-12</td><td>THK-2750 DC输入 16点</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>MOS FET输出 COM(+) 16点</td><td>OUT-16</td><td>THK-2791 MOS FET输出 COM(+) 16点</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>※PC3J系列的32点模块通过D-SUB接口连接器连接</p> <p>●通信模块互换表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th>AFTER (代替品)</th> <th>互换性</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ME-NET</td> <td rowspan="2">FL/ET-T-V2H</td> <td rowspan="2">THU-6289</td> <td rowspan="2">×</td> <td rowspan="2">电缆需变更</td> </tr> <tr> <td>HPC-LINK</td> </tr> <tr> <td>2PORT-M-NET</td> <td rowspan="6">ML10</td> <td rowspan="6">TCU-6903</td> <td rowspan="6">○</td> <td rowspan="6">电缆可以流用</td> </tr> <tr><td>CMP-LINK</td></tr> <tr><td>PC/CMP-LINK</td></tr> <tr><td>PC/CMP2-LINK</td></tr> <tr><td>PC-LINK</td></tr> <tr><td>2PORT-LINK</td></tr> <tr><td>3PORT-LINK</td></tr> </tbody> </table> <p>●基座、电源互换表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">BEFORE</th> <th colspan="2">AFTER</th> <th>个数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">PC2-CPU</td> <td rowspan="2">PC2+CPU基座</td> <td>8插槽基座</td> <td>THR-2766</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>PC3JX-CPU</td> <td>TCC-6901</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">CPU基座 8插槽</td> <td rowspan="2">PC2+CPU基座</td> <td>POWER1</td> <td>THV-2747</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8插槽选择基座</td> <td>THR-5643</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>I/O POWER (I/O POWER1)</td> <td rowspan="2">电源模块+I/O基座</td> <td>POWER1</td> <td>THV-2747</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>I/O基座 8插槽</td> <td>8插槽选择基座</td> <td>THR-5643</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>			BEFORE		AFTER		个数	IN-21	AC输入 32点	IN-11	THK-2749 AC输入 16点	2	IN-22	DC输入 32点	IN-12	THK-2750 DC输入 16点	2	IN-32D	DC输入 64点	IN-22D	THK-2871 DC输入 32点	2	OUT-21	AC输出 32点	OUT-11	THK-2795 AC输出 16点	2	OUT-22	继电器输出 32点	OUT-12	THK-2752 继电器输出 16点	2	OUT-25	MOS FET输出 COM(-) 32点	OUT-15	THK-2790 MOS FET输出 COM(-) 16点	2	OUT-26	MOS FET输出 COM(+) 32点	OUT-16	THK-2791 MOS FET输出 COM(+) 16点	2	OUT-28	TR输出 COM(-) 32点	OUT-18	THK-2753 TR输出 COM(-) 16点	2	OUT-29	TR输出 COM(+) 32点	OUT-19	THK-2754 TR输出 COM(+) 16点	2	OUT-38D	TR输出 COM(-) 64点	OUT-28D	THK-2870 TR输出 COM(-) 32点	2	OUT-39D	TR输出 COM(+) 64点	OUT-29D	THK-5025 TR输出 COM(+) 32点	2	I/O-211	AC输入 16点	IN-11	THK-2749 AC输入 16点	1		AC输出 16点	OUT-11	THK-2795 AC输出 16点	1	I/O-221	DC输入 16点	IN-12	THK-2750 DC输入 16点	1		AC输出 16点	OUT-11	THK-2795 AC输出 16点	1	I/O-225	DC输入 16点	IN-12	THK-2750 DC输入 16点	1		MOS FET输出 COM(-) 16点	OUT-15	THK-2790 MOS FET输出 COM(-) 16点	1	I/O-226	DC输入 16点	IN-12	THK-2750 DC输入 16点	1		MOS FET输出 COM(+) 16点	OUT-16	THK-2791 MOS FET输出 COM(+) 16点	1	BEFORE	AFTER (代替品)	互换性	参考	ME-NET	FL/ET-T-V2H	THU-6289	×	电缆需变更	HPC-LINK	2PORT-M-NET	ML10	TCU-6903	○	电缆可以流用	CMP-LINK	PC/CMP-LINK	PC/CMP2-LINK	PC-LINK	2PORT-LINK	3PORT-LINK	BEFORE		AFTER		个数	PC2-CPU	PC2+CPU基座	8插槽基座	THR-2766	1	PC3JX-CPU	TCC-6901	1	CPU基座 8插槽	PC2+CPU基座	POWER1	THV-2747	2	8插槽选择基座	THR-5643	1	I/O POWER (I/O POWER1)	电源模块+I/O基座	POWER1	THV-2747	2	I/O基座 8插槽	8插槽选择基座	THR-5643	2
BEFORE		AFTER		个数																																																																																																																																																						
IN-21	AC输入 32点	IN-11	THK-2749 AC输入 16点	2																																																																																																																																																						
IN-22	DC输入 32点	IN-12	THK-2750 DC输入 16点	2																																																																																																																																																						
IN-32D	DC输入 64点	IN-22D	THK-2871 DC输入 32点	2																																																																																																																																																						
OUT-21	AC输出 32点	OUT-11	THK-2795 AC输出 16点	2																																																																																																																																																						
OUT-22	继电器输出 32点	OUT-12	THK-2752 继电器输出 16点	2																																																																																																																																																						
OUT-25	MOS FET输出 COM(-) 32点	OUT-15	THK-2790 MOS FET输出 COM(-) 16点	2																																																																																																																																																						
OUT-26	MOS FET输出 COM(+) 32点	OUT-16	THK-2791 MOS FET输出 COM(+) 16点	2																																																																																																																																																						
OUT-28	TR输出 COM(-) 32点	OUT-18	THK-2753 TR输出 COM(-) 16点	2																																																																																																																																																						
OUT-29	TR输出 COM(+) 32点	OUT-19	THK-2754 TR输出 COM(+) 16点	2																																																																																																																																																						
OUT-38D	TR输出 COM(-) 64点	OUT-28D	THK-2870 TR输出 COM(-) 32点	2																																																																																																																																																						
OUT-39D	TR输出 COM(+) 64点	OUT-29D	THK-5025 TR输出 COM(+) 32点	2																																																																																																																																																						
I/O-211	AC输入 16点	IN-11	THK-2749 AC输入 16点	1																																																																																																																																																						
	AC输出 16点	OUT-11	THK-2795 AC输出 16点	1																																																																																																																																																						
I/O-221	DC输入 16点	IN-12	THK-2750 DC输入 16点	1																																																																																																																																																						
	AC输出 16点	OUT-11	THK-2795 AC输出 16点	1																																																																																																																																																						
I/O-225	DC输入 16点	IN-12	THK-2750 DC输入 16点	1																																																																																																																																																						
	MOS FET输出 COM(-) 16点	OUT-15	THK-2790 MOS FET输出 COM(-) 16点	1																																																																																																																																																						
I/O-226	DC输入 16点	IN-12	THK-2750 DC输入 16点	1																																																																																																																																																						
	MOS FET输出 COM(+) 16点	OUT-16	THK-2791 MOS FET输出 COM(+) 16点	1																																																																																																																																																						
BEFORE	AFTER (代替品)	互换性	参考																																																																																																																																																							
ME-NET	FL/ET-T-V2H	THU-6289	×	电缆需变更																																																																																																																																																						
HPC-LINK																																																																																																																																																										
2PORT-M-NET	ML10	TCU-6903	○	电缆可以流用																																																																																																																																																						
CMP-LINK																																																																																																																																																										
PC/CMP-LINK																																																																																																																																																										
PC/CMP2-LINK																																																																																																																																																										
PC-LINK																																																																																																																																																										
2PORT-LINK																																																																																																																																																										
3PORT-LINK																																																																																																																																																										
BEFORE		AFTER		个数																																																																																																																																																						
PC2-CPU	PC2+CPU基座	8插槽基座	THR-2766	1																																																																																																																																																						
		PC3JX-CPU	TCC-6901	1																																																																																																																																																						
CPU基座 8插槽	PC2+CPU基座	POWER1	THV-2747	2																																																																																																																																																						
		8插槽选择基座	THR-5643	1																																																																																																																																																						
I/O POWER (I/O POWER1)	电源模块+I/O基座	POWER1	THV-2747	2																																																																																																																																																						
I/O基座 8插槽		8插槽选择基座	THR-5643	2																																																																																																																																																						
选项部品	<p>●2段式支架 BRK-PC3JX-B0 (计划于2020年5月完成)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>在PC3JX的基座(下段)对应螺孔</p>  <p>基座正面图</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>比PC2高(约250mm)</p>  <p>设置后(侧面图)</p> </div> </div> <p>在PC2安装基座对应安装孔</p> <p>在PC3JX的基座(上段)对应螺孔</p> <p>与PC2相同的尺寸</p> <p>2枚基座叠加节省空间</p>																																																																																																																																																									
梯形回路	<p>相同动作模式下可以转移</p> <p>※参数需要变更</p> <p>※PC3JX的最大I/O地址点数为1024点。</p>																																																																																																																																																									
周边工具	<p>●对应工具</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PCwin(V17.8R01~)</td> <td>TJA-2032 PC2,PC3JX (PC10G) 操作用</td> </tr> </tbody> </table> <p>●对应电缆</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I/O连接配线</td> <td>可以流用 固定用端子共通</td> </tr> <tr> <td>USB I/F电缆</td> <td>新规追加 电脑和PC3JX连接用</td> </tr> <tr> <td>I/O电缆</td> <td>新规追加 上段支架、下段支架连接用</td> </tr> </tbody> </table>			品名	参考	PCwin(V17.8R01~)	TJA-2032 PC2,PC3JX (PC10G) 操作用	品名	参考	I/O连接配线	可以流用 固定用端子共通	USB I/F电缆	新规追加 电脑和PC3JX连接用	I/O电缆	新规追加 上段支架、下段支架连接用																																																																																																																																											
品名	参考																																																																																																																																																									
PCwin(V17.8R01~)	TJA-2032 PC2,PC3JX (PC10G) 操作用																																																																																																																																																									
品名	参考																																																																																																																																																									
I/O连接配线	可以流用 固定用端子共通																																																																																																																																																									
USB I/F电缆	新规追加 电脑和PC3JX连接用																																																																																																																																																									
I/O电缆	新规追加 上段支架、下段支架连接用																																																																																																																																																									

*有关最终设备的选择, 请参阅TOYOPUC PC3JX使用说明书(T-316E)和TOYOPUC PC10G使用说明书(T-335E)。

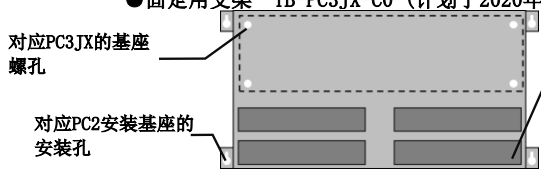
*使用说明手册时, 请注册您的姓名, 公司名称和电子邮件地址。之后, 我们会将用于下载说明手册的密码发送到注册的电子邮件地址。

T-316E <https://tovoda.itek.co.jp/e/authdata.php?path=Tp/Torisetu/t-316e.pdf>

T-335E <https://tovoda.itek.co.jp/e/authdata.php?path=Tp/Torisetu/t-335e.pdf>

方案C: 平坦型

PC2替换要点

构成	BEFORE TOYOPUC-PC2	AFTER TOYOPUC-PC3JX																																																																																																																																																																											
<p>交换部品</p>	<p>● I/O模块互换表</p> <p>·通过端子台转接连接信号线场合</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BEFORE</th> <th colspan="2">AFTER</th> <th>个数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IN-22</td> <td>DC输入 32点</td> <td>IN-22D</td> <td>THK-2871</td> <td>DC输入 32点</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>OUT-28</td> <td>TR输出 COM(-) 32点</td> <td>OUT-28D</td> <td>THK-2870</td> <td>TR输出 COM(-) 32点</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>OUT-29</td> <td>TR输出 COM(+) 32点</td> <td>OUT-29D</td> <td>THK-5025</td> <td>TR输出 COM(+) 32点</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>※PC3J系列的32点模块通过D-SUB接口连接器连接</p> <p>·通过普通配线连接信号线场合</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BEFORE</th> <th colspan="2">AFTER</th> <th>个数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IN-21</td> <td>AC输入 32点</td> <td>IN-11</td> <td>THK-2749</td> <td>AC输入 16点</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>IN-32D</td> <td>DC输入 64点</td> <td>IN-22D</td> <td>THK-2871</td> <td>DC输入 32点</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>OUT-21</td> <td>AC输出 32点</td> <td>OUT-11</td> <td>THK-2795</td> <td>AC输出 16点</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>OUT-22</td> <td>继电器输出 32点</td> <td>OUT-12</td> <td>THK-2752</td> <td>继电器输出 16点</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>OUT-25</td> <td>MOS FET输出 COM(-) 32点</td> <td>OUT-15</td> <td>THK-2790</td> <td>MOS FET输出 COM(-) 16点</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>OUT-26</td> <td>MOS FET输出 COM(+) 32点</td> <td>OUT-16</td> <td>THK-2791</td> <td>MOS FET输出 COM(+) 16点</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>OUT-38D</td> <td>TR输出 COM(-) 64点</td> <td>OUT-28D</td> <td>THK-2870</td> <td>TR输出 COM(-) 32点</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>OUT-39D</td> <td>TR输出 COM(+) 64点</td> <td>OUT-29D</td> <td>THK-5025</td> <td>TR输出 COM(+) 32点</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>I/O-211</td> <td>AC输入/AC输出</td> <td>IN-11</td> <td>THK-2749</td> <td>AC输入 16点</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>OUT-11</td> <td>THK-2795</td> <td>AC输出 16点</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>I/O-221</td> <td>DC输入/AC输出</td> <td>IN-12</td> <td>THK-2750</td> <td>DC输入 16点</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>OUT-11</td> <td>THK-2795</td> <td>AC输出 16点</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>I/O-225</td> <td>DC输入 16点</td> <td>IN-12</td> <td>THK-2750</td> <td>DC输入 16点</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MOS FET输出 COM(-) 16点</td> <td>OUT-15</td> <td>THK-2790</td> <td>MOS FET输出 COM(-) 16点</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>I/O-226</td> <td>DC输入 16点</td> <td>IN-12</td> <td>THK-2750</td> <td>DC输入 16点</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MOS FET输出 COM(+) 16点</td> <td>OUT-16</td> <td>THK-2791</td> <td>MOS FET输出 COM(+) 16点</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 通信模块互换表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th>AFTER (代替品)</th> <th>互换性</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ME-NET</td> <td rowspan="3">FL/ET-T-V2H</td> <td rowspan="3">×</td> <td rowspan="3">电缆需变更</td> </tr> <tr> <td>HPC-LINK</td> </tr> <tr> <td>2PORT-M-NET</td> </tr> <tr> <td>CMP-LINK</td> <td rowspan="5">ML10</td> <td rowspan="5">○</td> <td rowspan="5">电缆可以流用</td> </tr> <tr> <td>PC/CMP-LINK</td> </tr> <tr> <td>PC/CMP2-LINK</td> </tr> <tr> <td>PC-LINK</td> </tr> <tr> <td>2PORT-LINK</td> </tr> <tr> <td>3PORT-LINK</td> <td>TCU-6903</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 基座、电源互换表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BEFORE</th> <th colspan="2">AFTER</th> <th>个数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC2-CPU</td> <td rowspan="3">PC2 + CPU基座</td> <td>PC3JX-CPU</td> <td>THR-2766</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CPU基座 8插槽</td> <td>POWER1</td> <td>TCC-6901</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8插槽基座</td> <td>THV-2747</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>I/O POWER (I/O POWER1)</td> <td rowspan="2">电源模块 + I/O基座</td> <td>POWER1</td> <td>THV-2747</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>I/O基座 8插槽</td> <td>8插槽选择基座</td> <td>THR-5643</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	BEFORE		AFTER		个数	IN-22	DC输入 32点	IN-22D	THK-2871	DC输入 32点	1	OUT-28	TR输出 COM(-) 32点	OUT-28D	THK-2870	TR输出 COM(-) 32点	1	OUT-29	TR输出 COM(+) 32点	OUT-29D	THK-5025	TR输出 COM(+) 32点	1	BEFORE		AFTER		个数	IN-21	AC输入 32点	IN-11	THK-2749	AC输入 16点	2	IN-32D	DC输入 64点	IN-22D	THK-2871	DC输入 32点	2	OUT-21	AC输出 32点	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	2	OUT-22	继电器输出 32点	OUT-12	THK-2752	继电器输出 16点	2	OUT-25	MOS FET输出 COM(-) 32点	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	2	OUT-26	MOS FET输出 COM(+) 32点	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点	2	OUT-38D	TR输出 COM(-) 64点	OUT-28D	THK-2870	TR输出 COM(-) 32点	2	OUT-39D	TR输出 COM(+) 64点	OUT-29D	THK-5025	TR输出 COM(+) 32点	2	I/O-211	AC输入/AC输出	IN-11	THK-2749	AC输入 16点	1			OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	1	I/O-221	DC输入/AC输出	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	1			OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	1	I/O-225	DC输入 16点	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	1		MOS FET输出 COM(-) 16点	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	1	I/O-226	DC输入 16点	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	1		MOS FET输出 COM(+) 16点	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点	1	BEFORE	AFTER (代替品)	互换性	参考	ME-NET	FL/ET-T-V2H	×	电缆需变更	HPC-LINK	2PORT-M-NET	CMP-LINK	ML10	○	电缆可以流用	PC/CMP-LINK	PC/CMP2-LINK	PC-LINK	2PORT-LINK	3PORT-LINK	TCU-6903	BEFORE		AFTER		个数	PC2-CPU	PC2 + CPU基座	PC3JX-CPU	THR-2766	1	CPU基座 8插槽	POWER1	TCC-6901	1		8插槽基座	THV-2747	1	I/O POWER (I/O POWER1)	电源模块 + I/O基座	POWER1	THV-2747	1	I/O基座 8插槽	8插槽选择基座	THR-5643	1	<p>无加工更换简单</p> <p>固定用支架+端子台型+扁平电缆</p>
BEFORE		AFTER		个数																																																																																																																																																																									
IN-22	DC输入 32点	IN-22D	THK-2871	DC输入 32点	1																																																																																																																																																																								
OUT-28	TR输出 COM(-) 32点	OUT-28D	THK-2870	TR输出 COM(-) 32点	1																																																																																																																																																																								
OUT-29	TR输出 COM(+) 32点	OUT-29D	THK-5025	TR输出 COM(+) 32点	1																																																																																																																																																																								
BEFORE		AFTER		个数																																																																																																																																																																									
IN-21	AC输入 32点	IN-11	THK-2749	AC输入 16点	2																																																																																																																																																																								
IN-32D	DC输入 64点	IN-22D	THK-2871	DC输入 32点	2																																																																																																																																																																								
OUT-21	AC输出 32点	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	2																																																																																																																																																																								
OUT-22	继电器输出 32点	OUT-12	THK-2752	继电器输出 16点	2																																																																																																																																																																								
OUT-25	MOS FET输出 COM(-) 32点	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	2																																																																																																																																																																								
OUT-26	MOS FET输出 COM(+) 32点	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点	2																																																																																																																																																																								
OUT-38D	TR输出 COM(-) 64点	OUT-28D	THK-2870	TR输出 COM(-) 32点	2																																																																																																																																																																								
OUT-39D	TR输出 COM(+) 64点	OUT-29D	THK-5025	TR输出 COM(+) 32点	2																																																																																																																																																																								
I/O-211	AC输入/AC输出	IN-11	THK-2749	AC输入 16点	1																																																																																																																																																																								
		OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	1																																																																																																																																																																								
I/O-221	DC输入/AC输出	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	1																																																																																																																																																																								
		OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	1																																																																																																																																																																								
I/O-225	DC输入 16点	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	1																																																																																																																																																																								
	MOS FET输出 COM(-) 16点	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	1																																																																																																																																																																								
I/O-226	DC输入 16点	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	1																																																																																																																																																																								
	MOS FET输出 COM(+) 16点	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点	1																																																																																																																																																																								
BEFORE	AFTER (代替品)	互换性	参考																																																																																																																																																																										
ME-NET	FL/ET-T-V2H	×	电缆需变更																																																																																																																																																																										
HPC-LINK																																																																																																																																																																													
2PORT-M-NET																																																																																																																																																																													
CMP-LINK	ML10	○	电缆可以流用																																																																																																																																																																										
PC/CMP-LINK																																																																																																																																																																													
PC/CMP2-LINK																																																																																																																																																																													
PC-LINK																																																																																																																																																																													
2PORT-LINK																																																																																																																																																																													
3PORT-LINK	TCU-6903																																																																																																																																																																												
BEFORE		AFTER		个数																																																																																																																																																																									
PC2-CPU	PC2 + CPU基座	PC3JX-CPU	THR-2766	1																																																																																																																																																																									
CPU基座 8插槽		POWER1	TCC-6901	1																																																																																																																																																																									
		8插槽基座	THV-2747	1																																																																																																																																																																									
I/O POWER (I/O POWER1)	电源模块 + I/O基座	POWER1	THV-2747	1																																																																																																																																																																									
I/O基座 8插槽		8插槽选择基座	THR-5643	1																																																																																																																																																																									
选项部品	<p>● 固定用支架 TB-PC3JX-C0 (计划于2020年5月完成)</p>  <p>对应PC3JX的基座螺孔</p> <p>对应PC2安装基座的安装孔</p> <p>端子台变换器 Y端子→变换为D-SUB端子 既存信号性可以流用</p> <p>※扁平电缆 0.3A以下时请使用。</p>																																																																																																																																																																												
梯形回路	<p>相同动作模式下可以转移 ※参数需要变更 ※PC3JX的最大I/O地址点数为1024点。</p>																																																																																																																																																																												
周边工具	<p>● 对应工具</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PCwin(V17.8R01~)</td> <td>TJA-2032 PC2,PC3JX (PC10G) 操作用</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 对应电缆</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I/O连接电缆</td> <td>可以流用 固定端子共通</td> </tr> <tr> <td>USB I/F电缆</td> <td>新规追加 电脑和PC3JX连接用</td> </tr> </tbody> </table>		品名	参考	PCwin(V17.8R01~)	TJA-2032 PC2,PC3JX (PC10G) 操作用	品名	参考	I/O连接电缆	可以流用 固定端子共通	USB I/F电缆	新规追加 电脑和PC3JX连接用																																																																																																																																																																	
品名	参考																																																																																																																																																																												
PCwin(V17.8R01~)	TJA-2032 PC2,PC3JX (PC10G) 操作用																																																																																																																																																																												
品名	参考																																																																																																																																																																												
I/O连接电缆	可以流用 固定端子共通																																																																																																																																																																												
USB I/F电缆	新规追加 电脑和PC3JX连接用																																																																																																																																																																												

*有关最终设备的选择, 请参阅TOYOPUC PC3JX使用说明书(T-316E)和TOYOPUC PC10G使用说明书(T-335E)。

*使用说明书时, 请注册您的姓名, 公司名称和电子邮件地址。之后, 我们会将用于下载说明书的密码发送到注册的电子邮件地址。

T-316E <https://toyoda.jtekt.co.jp/e/authdata.php?path=Ip/Torisetu/t-316e.pdf>

T-335E <https://toyoda.jtekt.co.jp/e/authdata.php?path=Ip/Torisetu/t-335e.pdf>