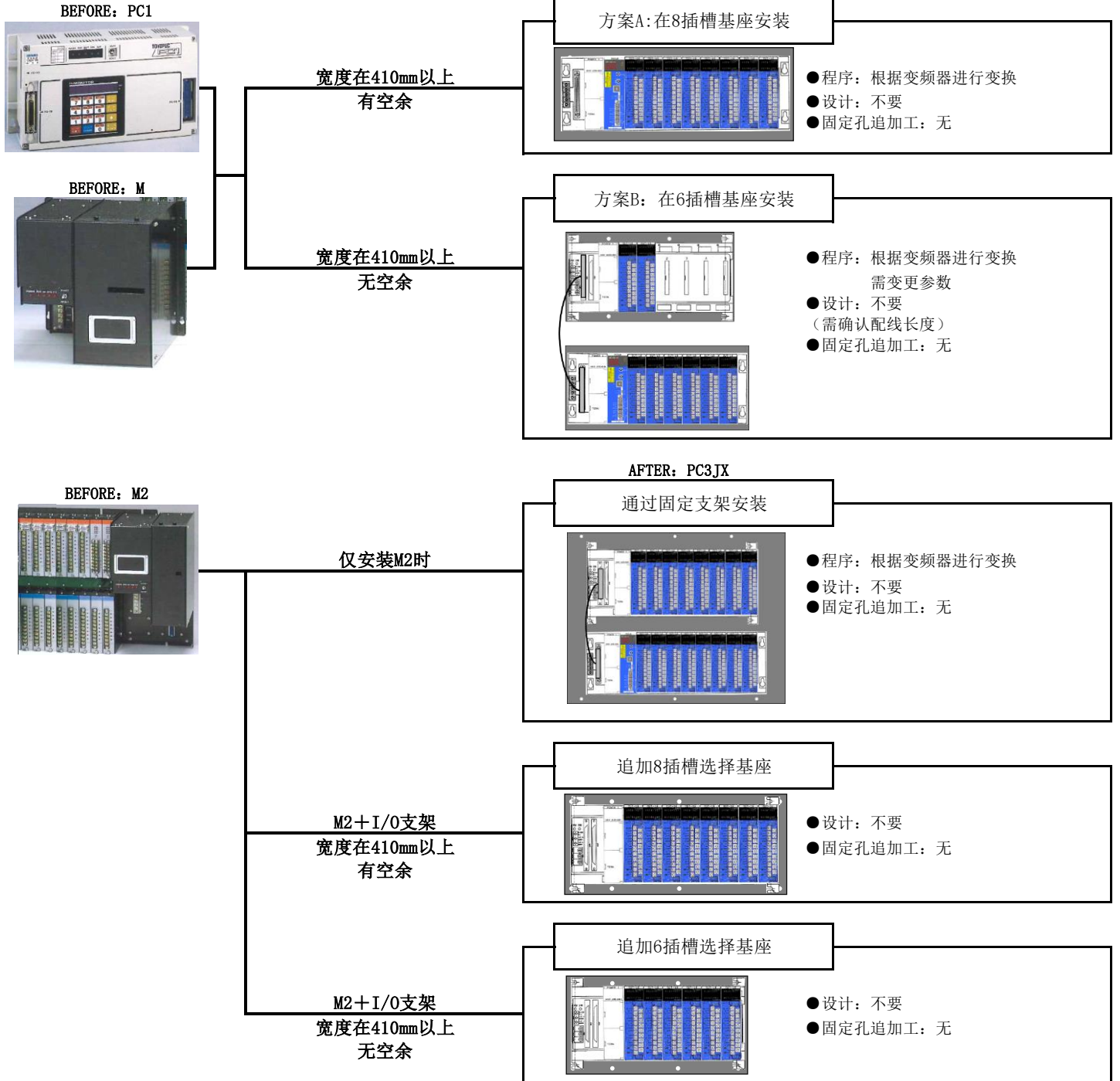
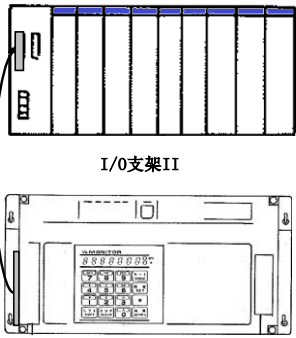
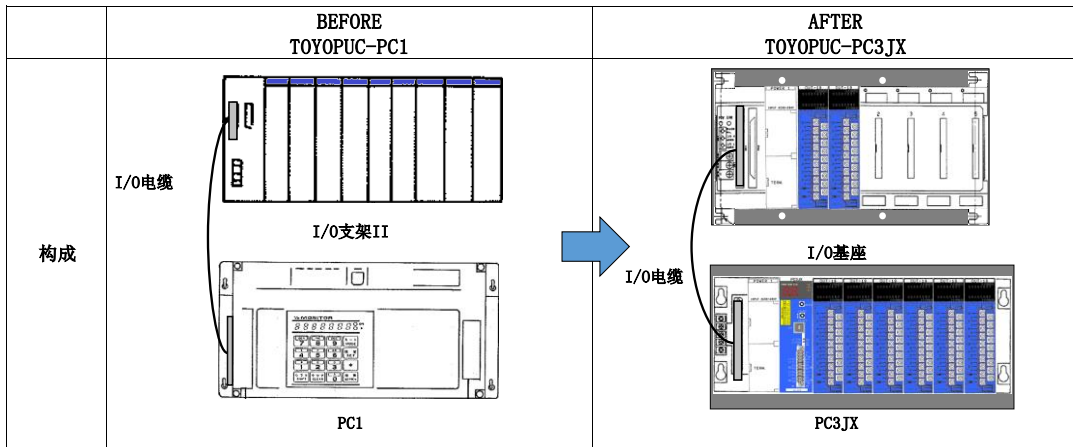


PC1, M, M2更新体系表



<p>构成</p>	<p>BEFORE TOYOPUC-PC1</p>  <p>I/O电缆</p> <p>I/O支架II</p> <p>PC1</p>	<p>AFTER TOYOPUC-PC3JX</p>  <p>PC3JX</p>																																																																																																																							
<p>交换部品</p>	<p style="text-align: center;">●I/O模块互换表</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th colspan="2"></th> <th>AFTER</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I (11)</td> <td>IN-11</td> <td>THK-2749</td> <td>AC输入 16点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>I (12)</td> <td>IN-12</td> <td>THK-2750</td> <td>DC输入 16点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>O (11)</td> <td>OUT-11</td> <td>THK-2795</td> <td>AC输出 16点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>O (12)</td> <td>OUT-12</td> <td>THK-2752</td> <td>继电器输出 16点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>O (12S)</td> <td>OUT-12</td> <td>THK-2752</td> <td>继电器输出 16点</td> <td>外置安装无火花 (0.33 μF+120 Ω)</td> </tr> <tr> <td>O (15)</td> <td>OUT-15</td> <td>THK-2790</td> <td>MOS FET输出 COM(-) 16点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>O (16)</td> <td>OUT-16</td> <td>THK-2791</td> <td>MOS FET输出 COM(+) 16点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>O (18)</td> <td>OUT-18</td> <td>THK-2753</td> <td>TR输出 COM(-) 16点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>O (19)</td> <td>OUT-19</td> <td>THK-2754</td> <td>TR输出 COM(+) 16点</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">INOUT (1)</td> <td>OUT-11</td> <td>THK-2749</td> <td>AC输出 16点</td> <td rowspan="2">使用OUT-11的8点和IN-11的8点</td> </tr> <tr> <td>IN-11</td> <td>THK-2795</td> <td>AC输入 16点</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">INOUT (2)</td> <td>OUT-18</td> <td>THK-2753</td> <td>TR输出 COM(-) 16点</td> <td rowspan="2">使用OUT-18的8点和IN-12的8点</td> </tr> <tr> <td>IN-12</td> <td>THK-2750</td> <td>DC输入 16点</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">INOUT (3)</td> <td>OUT-15</td> <td>THK-2790</td> <td>MOS FET输出 COM(-) 16点</td> <td rowspan="2">使用OUT-15的8点和IN-12的8点</td> </tr> <tr> <td>IN-12</td> <td>THK-2750</td> <td>DC输入 16点</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">●通信模块互换表</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th>互换性</th> <th colspan="2">AFTER (代替品)</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC1-RMT-I/O主局模块</td> <td>×</td> <td>J-DLNK-M2</td> <td>THU-6099</td> <td>需变更电缆</td> </tr> <tr> <td>PC1-PC-LINK模块</td> <td rowspan="3">○</td> <td rowspan="3">ML10</td> <td rowspan="3">TCU-6903</td> <td rowspan="3">电缆可留用</td> </tr> <tr> <td>PC1-CMP-LINK模块</td> </tr> <tr> <td>外置CMP-LINK</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">●底板、电源互换表</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">BEFORE</th> <th colspan="3">AFTER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">PC1 CPU</td> <td rowspan="2">CPU (电源单元内藏)</td> <td>PC3JX-CPU</td> <td>TCC-6901</td> <td rowspan="3">电源模块+PC3JX+基座</td> </tr> <tr> <td>POWER1</td> <td>THV-2747</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>8插槽基座</td> <td>THR-2766</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">I/O机架II 选择模块</td> <td rowspan="2">选择模块+I/O机架</td> <td>POWER1</td> <td>THV-2747</td> <td rowspan="2">POWER1+选择基座</td> </tr> <tr> <td>8插槽选择基座</td> <td>THR-5643</td> </tr> <tr> <td>I/O扩展II</td> <td>为I/O机架提供电源 (I/O机架有5~8台时)</td> <td colspan="2">—</td> <td>无需使用控制盘内电源供给</td> </tr> </tbody> </table>		BEFORE			AFTER	参考	I (11)	IN-11	THK-2749	AC输入 16点		I (12)	IN-12	THK-2750	DC输入 16点		O (11)	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点		O (12)	OUT-12	THK-2752	继电器输出 16点		O (12S)	OUT-12	THK-2752	继电器输出 16点	外置安装无火花 (0.33 μF+120 Ω)	O (15)	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点		O (16)	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点		O (18)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点		O (19)	OUT-19	THK-2754	TR输出 COM(+) 16点		INOUT (1)	OUT-11	THK-2749	AC输出 16点	使用OUT-11的8点和IN-11的8点	IN-11	THK-2795	AC输入 16点	INOUT (2)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	使用OUT-18的8点和IN-12的8点	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	INOUT (3)	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	使用OUT-15的8点和IN-12的8点	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	BEFORE	互换性	AFTER (代替品)		参考	PC1-RMT-I/O主局模块	×	J-DLNK-M2	THU-6099	需变更电缆	PC1-PC-LINK模块	○	ML10	TCU-6903	电缆可留用	PC1-CMP-LINK模块	外置CMP-LINK	BEFORE		AFTER			PC1 CPU	CPU (电源单元内藏)	PC3JX-CPU	TCC-6901	电源模块+PC3JX+基座	POWER1	THV-2747			8插槽基座	THR-2766	I/O机架II 选择模块	选择模块+I/O机架	POWER1	THV-2747	POWER1+选择基座	8插槽选择基座	THR-5643	I/O扩展II	为I/O机架提供电源 (I/O机架有5~8台时)	—		无需使用控制盘内电源供给
BEFORE			AFTER	参考																																																																																																																					
I (11)	IN-11	THK-2749	AC输入 16点																																																																																																																						
I (12)	IN-12	THK-2750	DC输入 16点																																																																																																																						
O (11)	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点																																																																																																																						
O (12)	OUT-12	THK-2752	继电器输出 16点																																																																																																																						
O (12S)	OUT-12	THK-2752	继电器输出 16点	外置安装无火花 (0.33 μF+120 Ω)																																																																																																																					
O (15)	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点																																																																																																																						
O (16)	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点																																																																																																																						
O (18)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点																																																																																																																						
O (19)	OUT-19	THK-2754	TR输出 COM(+) 16点																																																																																																																						
INOUT (1)	OUT-11	THK-2749	AC输出 16点	使用OUT-11的8点和IN-11的8点																																																																																																																					
	IN-11	THK-2795	AC输入 16点																																																																																																																						
INOUT (2)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	使用OUT-18的8点和IN-12的8点																																																																																																																					
	IN-12	THK-2750	DC输入 16点																																																																																																																						
INOUT (3)	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	使用OUT-15的8点和IN-12的8点																																																																																																																					
	IN-12	THK-2750	DC输入 16点																																																																																																																						
BEFORE	互换性	AFTER (代替品)		参考																																																																																																																					
PC1-RMT-I/O主局模块	×	J-DLNK-M2	THU-6099	需变更电缆																																																																																																																					
PC1-PC-LINK模块	○	ML10	TCU-6903	电缆可留用																																																																																																																					
PC1-CMP-LINK模块																																																																																																																									
外置CMP-LINK																																																																																																																									
BEFORE		AFTER																																																																																																																							
PC1 CPU	CPU (电源单元内藏)	PC3JX-CPU	TCC-6901	电源模块+PC3JX+基座																																																																																																																					
		POWER1	THV-2747																																																																																																																						
		8插槽基座	THR-2766																																																																																																																						
I/O机架II 选择模块	选择模块+I/O机架	POWER1	THV-2747	POWER1+选择基座																																																																																																																					
		8插槽选择基座	THR-5643																																																																																																																						
I/O扩展II	为I/O机架提供电源 (I/O机架有5~8台时)	—		无需使用控制盘内电源供给																																																																																																																					
<p>选项部品</p>	<p style="text-align: center;">●固定支架</p>  <p>对应PC1安装基座固定孔</p> <p>对应PC3 JX基座的螺孔</p> <p>PC1 → PC3JX+8插槽基座用替换支架 BRK-PC3JX-2A1 (计划于2020年5月完成)</p> <p>对应I/O机架安装基座固定孔</p> <p>对应PC3 JX的选择基座螺孔</p> <p>I/O机架II → 8插槽选择基座用替换支架 BRK-PC3JX-2A3 (计划于2020年5月完成)</p>																																																																																																																								
<p>梯形回路</p>	<p style="text-align: center;">通过转换器变换 使用工具...PCwin 顺序转换器专用版本 PC1变换器 *目前正在准备中</p>																																																																																																																								
<p>周边装置</p>	<p style="text-align: center;">●对应电缆</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th colspan="2">参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I/O连接配线</td> <td>流用可能</td> <td>固定端子共通</td> </tr> <tr> <td>USB I/F电缆</td> <td>新规追加</td> <td>电脑与PC3JX连接用</td> </tr> <tr> <td>I/O电缆</td> <td>新规追加</td> <td>基座间连接用</td> </tr> </tbody> </table>		品名	参考		I/O连接配线	流用可能	固定端子共通	USB I/F电缆	新规追加	电脑与PC3JX连接用	I/O电缆	新规追加	基座间连接用																																																																																																											
品名	参考																																																																																																																								
I/O连接配线	流用可能	固定端子共通																																																																																																																							
USB I/F电缆	新规追加	电脑与PC3JX连接用																																																																																																																							
I/O电缆	新规追加	基座间连接用																																																																																																																							

*有关最终设备的选择, 请参阅TOYOPUC PC3JX使用手册 (T-316E)。
 *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>



构成

●I/O模块互换表

BEFORE	AFTER		参考
I (11)	IN-11	THK-2749 AC输入 16点	
I (12)	IN-12	THK-2750 DC输入 16点	
O (11)	OUT-11	THK-2795 AC输出 16点	
O (12)	OUT-12	THK-2752 继电器输出 16点	
O (12S)	OUT-12	THK-2752 继电器输出 16点	外置安装无火花 (0.33 μF + 120 Ω)
O (15)	OUT-15	THK-2790 MOS FET输出 COM(-) 16点	
O (16)	OUT-16	THK-2791 MOS FET输出 COM(+) 16点	
O (18)	OUT-18	THK-2753 TR输出 COM(-) 16点	
O (19)	OUT-19	THK-2754 TR输出 COM(+) 16点	
INOUT (1)	OUT-11	THK-2749 AC输出 16点	使用OUT-11的8点和IN-11的8点
	IN-11	THK-2795 AC输入 16点	
INOUT (2)	OUT-18	THK-2753 TR输出 COM(-) 16点	使用OUT-18的8点和IN-12的8点
	IN-12	THK-2750 DC输入 16点	
INOUT (3)	OUT-15	THK-2790 MOS FET输出 COM(-) 16点	使用OUT-15的8点和IN-12的8点
	IN-12	THK-2750 DC输入 16点	

交换部品

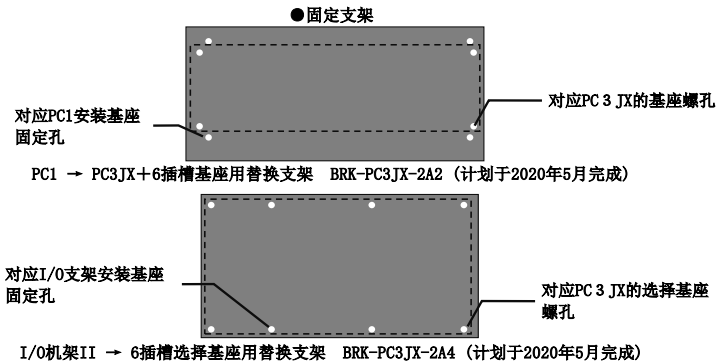
●通信模块交换表

BEFORE	互换性	AFTER (代替品)		参考
PC1-RMT-I/O主局模块	×	J-DLNK-M2	THU-6099	需变更电缆
PC1-PC-LINK模块	○	ML10	TCU-6903	电缆可留用
PC1-CMP-LINK模块				
外置CMP-LINK				

●基座、电源交换表

BEFORE		AFTER		
PC1 CPU	CPU (电源单元内藏)	PC3JX-CPU	TCC-6901	电源模块+PC3JX+基座
		POWER1	THV-2747	
		6插槽基座	THR-2813	
I/O机架II	选择模块+I/O机架	POWER1	THV-2747	POWER1+选择基座
选择模块		6插槽选择基座	THR-5644	
I/O扩展II	为I/O机架提供电源 (I/O机架有5~8台时)	—		无需使用控制盘内电源供给

选项部品



梯形回路

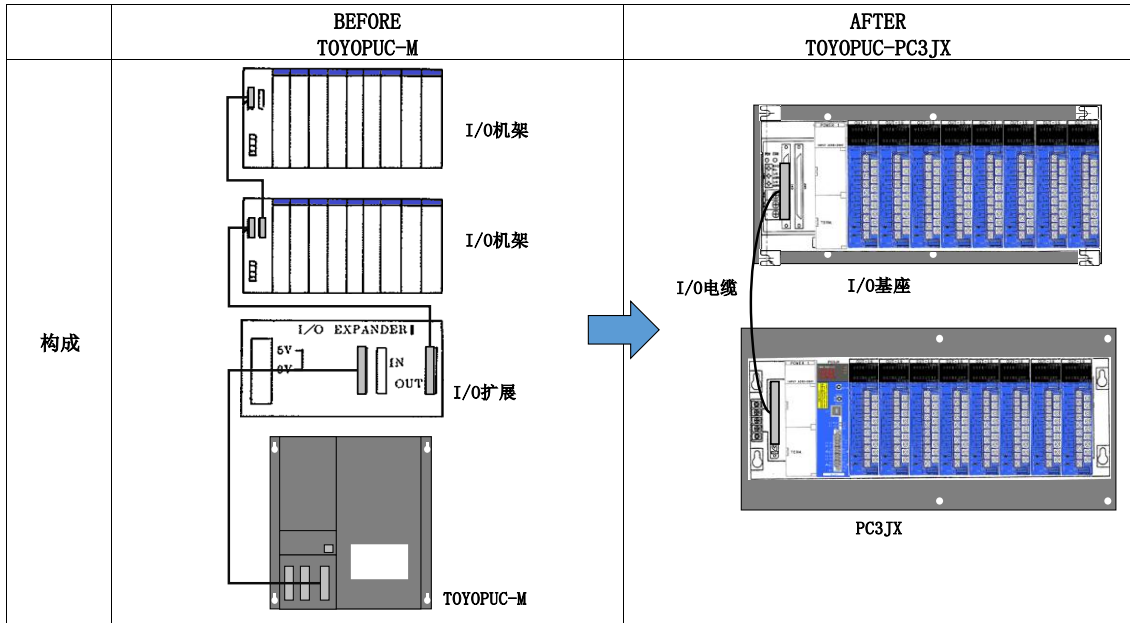
通过转换器交换
使用工具...PCwin 顺序转换器专用版本
PC1转换器
*目前正在准备中
※因基座的插槽数变更、所以参数需要变更

周边工具

●对应电缆

品名	参考
I/O连接配线	流用可能 固定端子共通
USB I/F电缆	新规追加 电脑与PC3JX连接用
I/O电缆	新规追加 基座间连接用

*有关最终设备的选择, 请参阅TOYOPUC PC3JX使用手册 (T-316E)。
*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>



● I/O模块互换表

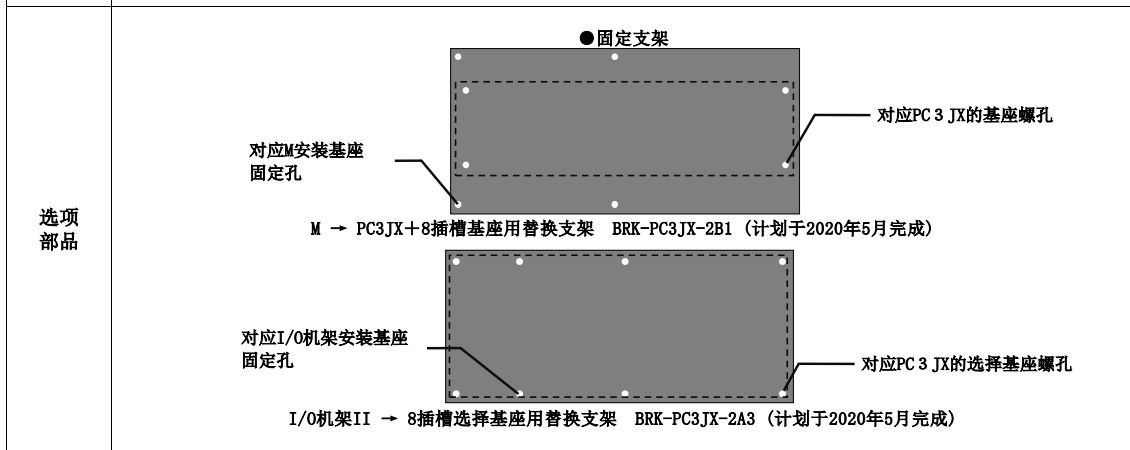
BEFORE	AFTER		参考	
I (1)	IN-11	THK-2749	AC输入 16点	
I (2)	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	
I (4)	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	外部继电器接受, 接点输入至IN-12
O (1)	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 0.5A / 点 确认负荷容量
O (2)	OUT-12	THK-2752	继电器输出 16点	
O (3)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置继电器对应
O (4)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置晶体管、继电器等对应
O (5)	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 1A / 点 确认负荷容量
O (6)	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 1A / 点 确认负荷容量
O (7)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置继电器对应

● 通信模块互换表

BEFORE	互换性	AFTER (代替品)	参考
链路单元	×	ML10	TCU-6903 电缆可以流用

● 基座、电源互换表电源互换表

BEFORE		AFTER		
M CPU	CPU (电源单元内藏)	PC3JX-CPU	TCC-6901	电源模块 + PC3JX + 基座
		POWER1	THV-2747	
I/O机架	选择模块 + I/O机架	8插槽基座	THR-2766	POWER1 + 选择基座
选择模块		POWER1	THV-2747	
I/O扩展	为I/O机架提供电源	8插槽选择基座	THR-5643	无需使用控制盘内电源供给

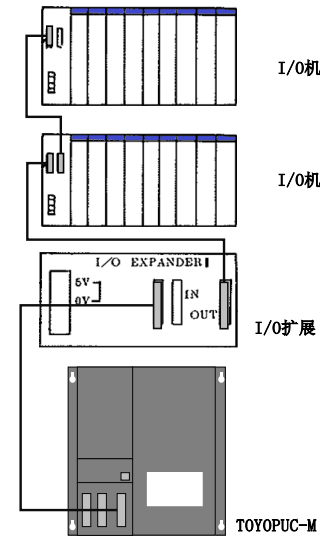
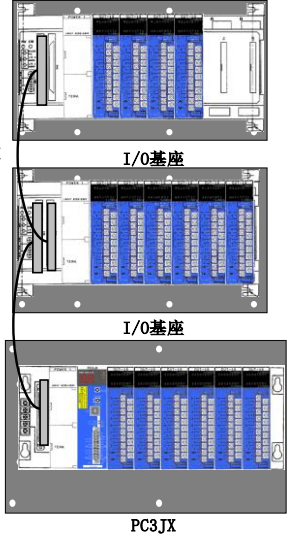
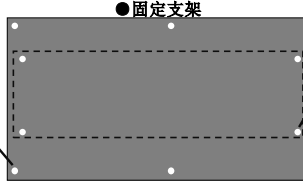
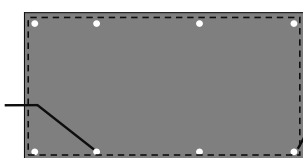


通过转换器变换
使用工具...PCwin 顺序转换器专用版本
PC1变换器
*目前正在准备中

● 对应电缆

品名	参考	
I/O连接配线	流用可能	固定端子共通
USB I/F电缆	新规追加	电脑与PC3JX连接用
I/O电缆	新规追加	基座间连接用

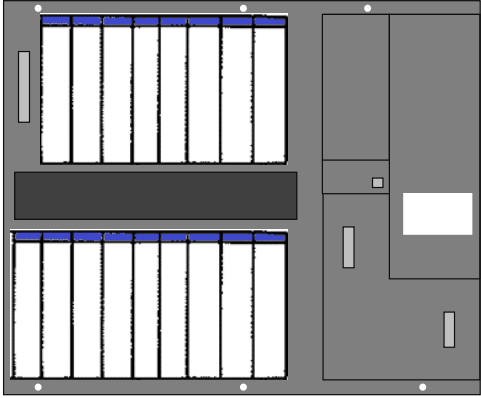

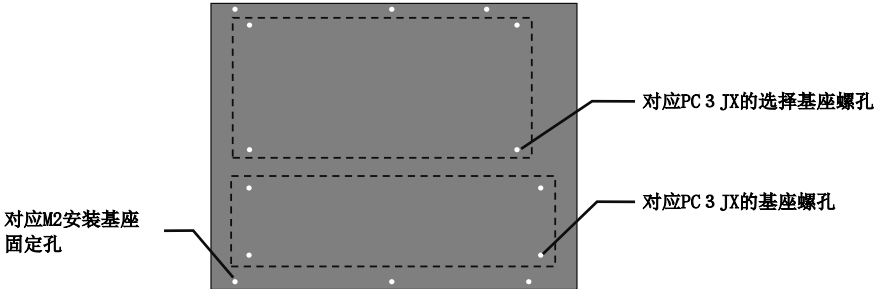
*有关最终设备的选择, 请参阅TOYOPUC PC3JX使用手册 (T-316E)。
*使用说明书时, 请注册您的姓名, 公司名称和电子邮件地址。之后, 我们会将用于下载说明手册的密码发送到注册的电子邮件地址。
T-316E <https://toyoda.itekt.co.jp/e/authdata.php?path=Ip/Torisetu/t-316e.pdf>

<p>构成</p>	<p>BEFORE TOYOPUC-M</p>  <p>I/O机架 I/O机架 I/O扩展 TOYOPUC-M</p>	<p>AFTER TOYOPUC-PC3JX</p>  <p>I/O电缆 I/O电缆 I/O基座 I/O基座 PC3JX</p>																																																																																																
<p>交换部品</p>	<p style="text-align: center;">●I/O模块互换表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th colspan="2">AFTER</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I (1)</td> <td>IN-11</td> <td>THK-2749</td> <td>AC输入 16点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>I (2)</td> <td>IN-12</td> <td>THK-2750</td> <td>DC输入 16点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>I (4)</td> <td>IN-12</td> <td>THK-2750</td> <td>DC输入 16点</td> <td>外部继电器接受, 接点输入至IN-12</td> </tr> <tr> <td>O (1)</td> <td>OUT-11</td> <td>THK-2795</td> <td>AC输出 16点</td> <td>更新前: 2A / 点、更新后: 0.5A / 点 确认负荷容量</td> </tr> <tr> <td>O (2)</td> <td>OUT-12</td> <td>THK-2752</td> <td>继电器输出 16点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>O (3)</td> <td>OUT-18</td> <td>THK-2753</td> <td>TR输出 COM(-) 16点</td> <td>+外置继电器对应</td> </tr> <tr> <td>O (4)</td> <td>OUT-18</td> <td>THK-2753</td> <td>TR输出 COM(-) 16点</td> <td>+外置晶体管、继电器等对应</td> </tr> <tr> <td>O (5)</td> <td>OUT-15</td> <td>THK-2790</td> <td>MOS FET输出 COM(-) 16点</td> <td>更新前: 2A / 点、更新后: 1A / 点 确认负荷容量</td> </tr> <tr> <td>O (6)</td> <td>OUT-16</td> <td>THK-2791</td> <td>MOS FET输出 COM(+) 16点</td> <td>更新前: 2A / 点、更新后: 1A / 点 确认负荷容量</td> </tr> <tr> <td>O (7)</td> <td>OUT-18</td> <td>THK-2753</td> <td>TR输出 COM(-) 16点</td> <td>+外置继电器对应</td> </tr> </tbody> </table> <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>互换性</th> <th colspan="2">AFTER (代替品)</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>链路单元</td> <td>×</td> <td>ML10</td> <td>TCU-6903</td> <td>电缆可以流用</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></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M CPU</td> <td>CPU (电源单元内藏)</td> <td>PC3JX-CPU</td> <td>TCC-6901</td> <td rowspan="3">电源模块+PC3JX+基座</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>POWER1</td> <td>THV-2747</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>6插槽基座</td> <td>THR-2813</td> </tr> <tr> <td>I/O机架</td> <td>选择模块+I/O机架</td> <td>POWER1</td> <td>THV-2747</td> <td rowspan="2">POWER1+选择基座</td> </tr> <tr> <td>选择模块</td> <td></td> <td>6插槽选择基座</td> <td>THR-5644</td> </tr> <tr> <td>I/O扩展</td> <td>为I/O机架提供电源</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>无需使用控制盘内电源供给</td> </tr> </tbody> </table>		BEFORE	AFTER		参考	I (1)	IN-11	THK-2749	AC输入 16点		I (2)	IN-12	THK-2750	DC输入 16点		I (4)	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	外部继电器接受, 接点输入至IN-12	O (1)	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 0.5A / 点 确认负荷容量	O (2)	OUT-12	THK-2752	继电器输出 16点		O (3)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置继电器对应	O (4)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置晶体管、继电器等对应	O (5)	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 1A / 点 确认负荷容量	O (6)	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 1A / 点 确认负荷容量	O (7)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置继电器对应	BEFORE	互换性	AFTER (代替品)		参考	链路单元	×	ML10	TCU-6903	电缆可以流用	BEFORE		AFTER			M CPU	CPU (电源单元内藏)	PC3JX-CPU	TCC-6901	电源模块+PC3JX+基座			POWER1	THV-2747			6插槽基座	THR-2813	I/O机架	选择模块+I/O机架	POWER1	THV-2747	POWER1+选择基座	选择模块		6插槽选择基座	THR-5644	I/O扩展	为I/O机架提供电源	—	—	无需使用控制盘内电源供给
BEFORE	AFTER		参考																																																																																															
I (1)	IN-11	THK-2749	AC输入 16点																																																																																															
I (2)	IN-12	THK-2750	DC输入 16点																																																																																															
I (4)	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	外部继电器接受, 接点输入至IN-12																																																																																														
O (1)	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 0.5A / 点 确认负荷容量																																																																																														
O (2)	OUT-12	THK-2752	继电器输出 16点																																																																																															
O (3)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置继电器对应																																																																																														
O (4)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置晶体管、继电器等对应																																																																																														
O (5)	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 1A / 点 确认负荷容量																																																																																														
O (6)	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 1A / 点 确认负荷容量																																																																																														
O (7)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置继电器对应																																																																																														
BEFORE	互换性	AFTER (代替品)		参考																																																																																														
链路单元	×	ML10	TCU-6903	电缆可以流用																																																																																														
BEFORE		AFTER																																																																																																
M CPU	CPU (电源单元内藏)	PC3JX-CPU	TCC-6901	电源模块+PC3JX+基座																																																																																														
		POWER1	THV-2747																																																																																															
		6插槽基座	THR-2813																																																																																															
I/O机架	选择模块+I/O机架	POWER1	THV-2747	POWER1+选择基座																																																																																														
选择模块		6插槽选择基座	THR-5644																																																																																															
I/O扩展	为I/O机架提供电源	—	—	无需使用控制盘内电源供给																																																																																														
<p>选项部品</p>	<p style="text-align: center;">●固定支架</p>  <p>对应M安装基座固定孔 对应PC 3 JX的基座螺孔</p> <p style="text-align: center;">M→PC3JX + 6插槽基座用替换支架 BRK-PC3JX-2B2 (计划于2020年5月完成)</p>  <p>对应I/O机架安装基座固定孔 对应PC 3 JX的选择基座螺孔</p> <p style="text-align: center;">I/O机架II → 6插槽选择基座用替换支架 BRK-PC3JX-2A4 (计划于2020年5月完成)</p>																																																																																																	
<p>梯形回路</p>	<p style="text-align: center;">通过转换器变换 使用工具···PCwin 顺序转换器专用版本 PC1变换器 *目前正在准备中</p> <p style="text-align: center;">※因基座的插槽数变更, 所以参数需要变更</p>																																																																																																	
<p>周边工具</p>	<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 colspan="2">参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I/O连接配线</td> <td>流用可能</td> <td>固定端子共通</td> </tr> <tr> <td>USB I/F电缆</td> <td>新规追加</td> <td>电脑与PC3JX连接用</td> </tr> <tr> <td>I/O电缆</td> <td>新规追加</td> <td>基座间连接用</td> </tr> </tbody> </table>		品名	参考		I/O连接配线	流用可能	固定端子共通	USB I/F电缆	新规追加	电脑与PC3JX连接用	I/O电缆	新规追加	基座间连接用																																																																																				
品名	参考																																																																																																	
I/O连接配线	流用可能	固定端子共通																																																																																																
USB I/F电缆	新规追加	电脑与PC3JX连接用																																																																																																
I/O电缆	新规追加	基座间连接用																																																																																																

*有关最终设备的选择, 请参阅TOYOPUC PC3JX使用手册 (T-316E)。

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

	BEFORE TOYOPUC-M2	AFTER TOYOPUC-PC3JX																																																																																																					
构成																																																																																																							
交换部品	<p style="text-align: center;">●I/O模块互换表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th colspan="2">AFTER</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I (1)</td> <td>IN-11</td> <td>THK-2749</td> <td>AC输入 16点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>I (2)</td> <td>IN-12</td> <td>THK-2750</td> <td>DC输入 16点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>I (4)</td> <td>IN-12</td> <td>THK-2750</td> <td>DC输入 16点</td> <td>外部继电器接受, 接点输入至IN-12</td> </tr> <tr> <td>O (1)</td> <td>OUT-11</td> <td>THK-2795</td> <td>AC输出 16点</td> <td>更新前: 2A / 点、更新后: 0.5A / 点 确认负荷容量</td> </tr> <tr> <td>O (2)</td> <td>OUT-12</td> <td>THK-2752</td> <td>继电器输出 16点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>O (3)</td> <td>OUT-18</td> <td>THK-2753</td> <td>TR输出 COM(-) 16点</td> <td>+外置继电器对应</td> </tr> <tr> <td>O (4)</td> <td>OUT-18</td> <td>THK-2753</td> <td>TR输出 COM(-) 16点</td> <td>+外置晶体管、继电器等对应</td> </tr> <tr> <td>O (5)</td> <td>OUT-15</td> <td>THK-2790</td> <td>MOS FET输出 COM(-) 16点</td> <td>更新前: 2A / 点、更新后: 1A / 点 确认负荷容量</td> </tr> <tr> <td>O (6)</td> <td>OUT-16</td> <td>THK-2791</td> <td>MOS FET输出 COM(+) 16点</td> <td>更新前: 2A / 点、更新后: 1A / 点 确认负荷容量</td> </tr> <tr> <td>O (7)</td> <td>OUT-18</td> <td>THK-2753</td> <td>TR输出 COM(-) 16点</td> <td>+外置继电器对应</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">●通信模块互换表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th>互换性</th> <th colspan="2">AFTER (代替品)</th> <th>参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>链路单元</td> <td>×</td> <td>ML10</td> <td>TCU-6903</td> <td>电缆可以流用</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">●基座、电源互换表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BEFORE</th> <th colspan="2">AFTER</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M2 CPU</td> <td>CPU (电源单元内藏)</td> <td>PC3JX-CPU</td> <td>TCC-6901</td> <td rowspan="3">电源模块+PC3JX+基座</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>POWER1</td> <td>THV-2747</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>8插槽基座</td> <td>THR-2766</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>8插槽选择基座</td> <td>THR-5643</td> <td rowspan="2">POWER1+选择基座</td> </tr> <tr> <td>I/O机架</td> <td>选择模块+I/O机架</td> <td>POWER1</td> <td>THV-2747</td> </tr> <tr> <td>选择模块</td> <td></td> <td>8插槽选择基座</td> <td>THR-5643</td> <td></td> </tr> <tr> <td>I/O扩展</td> <td>为I/O机架提供电源</td> <td colspan="2">—</td> <td>无需使用控制盘内电源供给</td> </tr> </tbody> </table>		BEFORE	AFTER		参考	I (1)	IN-11	THK-2749	AC输入 16点		I (2)	IN-12	THK-2750	DC输入 16点		I (4)	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	外部继电器接受, 接点输入至IN-12	O (1)	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 0.5A / 点 确认负荷容量	O (2)	OUT-12	THK-2752	继电器输出 16点		O (3)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置继电器对应	O (4)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置晶体管、继电器等对应	O (5)	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 1A / 点 确认负荷容量	O (6)	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 1A / 点 确认负荷容量	O (7)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置继电器对应	BEFORE	互换性	AFTER (代替品)		参考	链路单元	×	ML10	TCU-6903	电缆可以流用	BEFORE		AFTER			M2 CPU	CPU (电源单元内藏)	PC3JX-CPU	TCC-6901	电源模块+PC3JX+基座			POWER1	THV-2747			8插槽基座	THR-2766			8插槽选择基座	THR-5643	POWER1+选择基座	I/O机架	选择模块+I/O机架	POWER1	THV-2747	选择模块		8插槽选择基座	THR-5643		I/O扩展	为I/O机架提供电源	—		无需使用控制盘内电源供给
BEFORE	AFTER		参考																																																																																																				
I (1)	IN-11	THK-2749	AC输入 16点																																																																																																				
I (2)	IN-12	THK-2750	DC输入 16点																																																																																																				
I (4)	IN-12	THK-2750	DC输入 16点	外部继电器接受, 接点输入至IN-12																																																																																																			
O (1)	OUT-11	THK-2795	AC输出 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 0.5A / 点 确认负荷容量																																																																																																			
O (2)	OUT-12	THK-2752	继电器输出 16点																																																																																																				
O (3)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置继电器对应																																																																																																			
O (4)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置晶体管、继电器等对应																																																																																																			
O (5)	OUT-15	THK-2790	MOS FET输出 COM(-) 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 1A / 点 确认负荷容量																																																																																																			
O (6)	OUT-16	THK-2791	MOS FET输出 COM(+) 16点	更新前: 2A / 点、更新后: 1A / 点 确认负荷容量																																																																																																			
O (7)	OUT-18	THK-2753	TR输出 COM(-) 16点	+外置继电器对应																																																																																																			
BEFORE	互换性	AFTER (代替品)		参考																																																																																																			
链路单元	×	ML10	TCU-6903	电缆可以流用																																																																																																			
BEFORE		AFTER																																																																																																					
M2 CPU	CPU (电源单元内藏)	PC3JX-CPU	TCC-6901	电源模块+PC3JX+基座																																																																																																			
		POWER1	THV-2747																																																																																																				
		8插槽基座	THR-2766																																																																																																				
		8插槽选择基座	THR-5643	POWER1+选择基座																																																																																																			
I/O机架	选择模块+I/O机架	POWER1	THV-2747																																																																																																				
选择模块		8插槽选择基座	THR-5643																																																																																																				
I/O扩展	为I/O机架提供电源	—		无需使用控制盘内电源供给																																																																																																			
选项部品	<p style="text-align: center;">●固定支架</p>  <p>M2 → PC3JX+8插槽基座+8插槽选择基座用替换支架 BRK-PC3JX-2C1 (计划于2020年5月完成)</p>																																																																																																						
梯形回路	<p style="text-align: center;">通过转换器变换 使用工具...PCwin 顺序转换器专用版本 PC1变换器 *目前正在准备中</p>																																																																																																						
周边工具	<p style="text-align: center;">●对应电缆</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th colspan="2">参考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I/O连接配线</td> <td>流用可能</td> <td>固定端子共通</td> </tr> <tr> <td>USB I/F电缆</td> <td>新规追加</td> <td>电脑与PC3JX连接用</td> </tr> <tr> <td>I/O电缆</td> <td>新规追加</td> <td>基座间连接用</td> </tr> </tbody> </table>		品名	参考		I/O连接配线	流用可能	固定端子共通	USB I/F电缆	新规追加	电脑与PC3JX连接用	I/O电缆	新规追加	基座间连接用																																																																																									
品名	参考																																																																																																						
I/O连接配线	流用可能	固定端子共通																																																																																																					
USB I/F电缆	新规追加	电脑与PC3JX连接用																																																																																																					
I/O电缆	新规追加	基座间连接用																																																																																																					

*有关最终设备的选择, 请参阅TOYOPUC PC3JX使用手册 (T-316E)。

*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://toyoda.jtekt.co.jp/e/authdata.php?path=Tp/Torisetu/t-316e.pdf>