

CC-Link系统小型远程I/O模块(A2C形状端子排型)的停产通知

■出版年月

2026年8月

■相关机型

AJ65DBTB1-32D、AJ65DBTB1-32T1、AJ65DBTB1-32DT1、AJ65DBTB1-32R、AJ65DBTB1-32DR、A6DIN1C

感谢惠顾三菱可编程控制器。

长期承蒙惠顾的CC-Link系统小型远程I/O模块(A2C形状端子排型)，将按下述内容停止生产，敬请谅解。

1 停产机型

机型分类	停产机型	替换机型	
	型号	型号	规格
DC输入模块	AJ65DBTB1-32D	AJ65SBTB1-32D	螺栓端子排型、32点、正公共端/负公共端共用
DC输出模块	AJ65DBTB1-32T1	AJ65SBTB1-32T1	螺栓端子排型、32点、漏型输出
DC输入输出混合模块	AJ65DBTB1-32DT1	AJ65SBTB1-32DT	螺栓端子排型、32点、正公共端、漏型输出
继电器输出模块	AJ65DBTB1-32R	AJ65SBTB2N-16R×2台	螺栓端子排型、16点
DC输入/继电器输出模块	AJ65DBTB1-32DR	AJ65SBTB1-16D+AJ65SBTB2N-16R	螺栓端子排型、16点、正公共端/负公共端共用
DIN适配器	A6DIN1C	—	—

2 停产理由

外壳铝压铸件中含有的铅，此前虽然属于RoHS指令的豁免对象，但由于未获准延长豁免期限，因此决定在RoHS指令豁免失效的2027年6月30日之前停止生产。

3 停产时期欧洲、英国符合性标志的接单截止日期：2026年11月30日^{*1}

转为接单生产：2026年12月25日

接单截止日期：2027年2月28日

停产日期：2027年3月30日

由于相关法规将于2027年6月30日起生效，豁免条款届时会随之失效，因此即使相应产品上带有符合性标志，也无法将其出口至实施RoHS指令管制的国家和地区。

由于不再符合欧洲RoHS指令，并且考虑到运输时间，计划于2026年11月30日截止接收带有符合性标志的产品的订单。

^{*1} 针对12月1日之后的订单，受生产情况影响，发货产品可能不带符合性标志。

4 修理应对

修理应对期限：2034年3月30日(停产7年后)
此外，如果没有部件库存，则即使是修理应对期限内也可能无法应对。

5 删除欧洲、英国的符合性标志

关于欧洲RoHS指令，随着法规的实施，将删除欧洲和英国的符合性标志。

标志	标准	显示位置	理由
	CE	额定铭牌 包装标签	由于铝压铸件中所含铅的RoHS指令豁免即将失效，将不再符合该指令。因此，删除标准标志。
	UKCA	额定铭牌 包装标签	关于UKCA，需要符合欧洲RoHS指令，因此将删除该标志。
	WEEE	额定铭牌	由于删除CE标志导致无法出口至欧洲，因此将删除该标志。
<H>	—	包装标签	由于该标志表示不含10种限制物质，因此将删除该标志。 <H>标志不是RoHS指令符合标志。

6 停产机型与替换机型的差异

6.1 DC输入模块

AJ65DBTB1-32D的替换

端子排的螺栓尺寸将从M3.5变更为M3。因此，请将所使用的圆形压装端子变更为支持M3的产品。

项目		停产机型	替换机型	有无差异
		AJ65DBTB1-32D	AJ65SBTB1-32D	
电源模块(电流)		45mA及以下	45mA及以下	—
输入规格	公共端类型	正公共端/负公共端共用型	正公共端/负公共端共用型	—
	额定输入电压	DC24V(DC20.4~26.4V)	DC24V(DC19.2~26.4V)	○
	额定输入电流	约5.0mA	约7.0mA	○
	输入电阻	约4.7kΩ	约3.3kΩ	○
	ON电压/ON电流	DC15V及以上/3mA及以上	DC14V及以上/3.5mA及以上	○
	OFF电压/OFF电流	DC5V及以下/1.5mA及以下	DC6V及以下/1.7mA及以下	○
	输入响应时间	10ms及以下	1.5ms及以下 ^{*1}	○
产品尺寸(W×H×D)[mm]		64×170×70	179×50×40	○

*1 由于响应时间会变快，请确认不会因噪声影响而导致误输入。

■外形尺寸

AJ65DBTB1-32D	AJ65SBTB1-32D	有无差异
		○

(单位：mm)

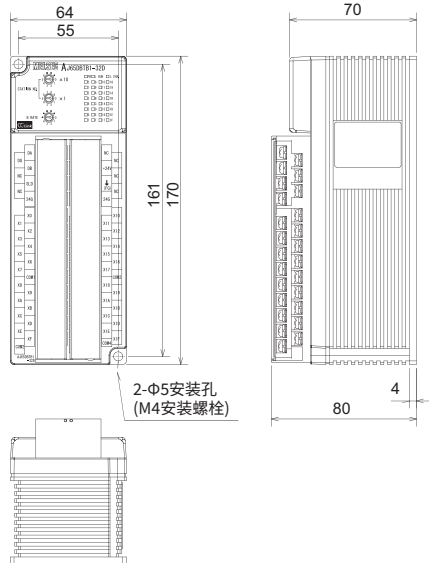
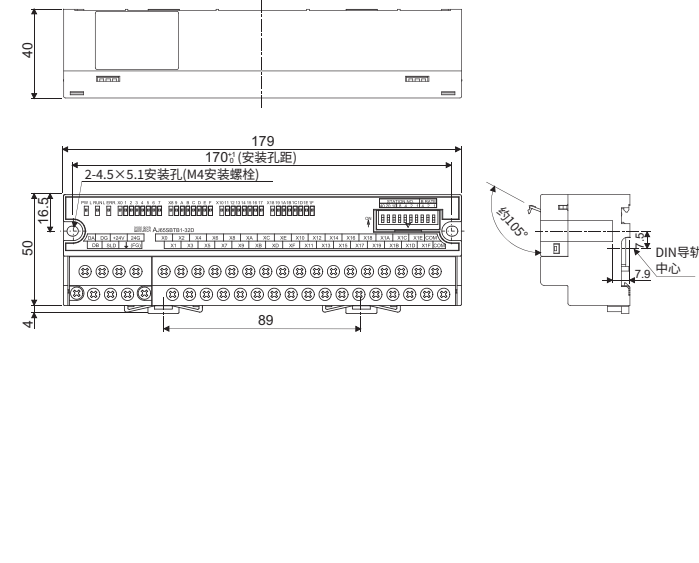
6.2 DC输出模块

AJ65DBTB1-32T1的替换

端子排的螺栓尺寸将从M3.5变更为M3。因此，请将所使用的圆形压装端子更改为M3规格的产品。

项目		停产机型	替换机型	有无差异
		AJ65DBTB1-32T1	AJ65SBTB1-32T1	
电源模块(电流)		65mA及以下	65mA及以下	—
输出规格	额定输出电压	DC12/24V	DC12/24V	—
	输出部外部供电电源	电压	DC10.2~31.2V	○
		电流	50mA及以下(DC24V, 全点ON时)	○
	泄漏电流	0.1mA及以下	0.1mA及以下	—
	最大负载电流	0.5A/1点, 8A/1公共端	0.5A/1点, 4.8A/1公共端	○
	ON时最大电压下降	DC0.3V(TYP.)0.5A, DC0.6V(MAX.)0.5A	DC0.3V(TYP.)0.5A, DC0.6V(MAX.)0.5A	—
	输出响应时间	OFF→ON: 0.5ms及以下 ON→OFF: 1.5ms及以下	OFF→ON: 0.5ms及以下 ON→OFF: 1.5ms及以下	—
产品尺寸(W×H×D)[mm]		64×170×70	179×50×40	○

■外形尺寸

AJ65DBTB1-32T1	AJ65SBTB1-32T1	有无差异
		○

(单位: mm)

6.3 DC输入输出混合模块

AJ65DBTB1-32DT1的替换

端子排的螺栓尺寸将从M3.5变更为M3。因此，请将所使用的圆形压装端子更改为M3规格的产品。

项目		停产机型	替换机型	有无差异
		AJ65DBTB1-32DT1	AJ65SBTB1-32DT	
电源模块(电流)		55mA及以下	60mA及以下	○
输入规格	公共端类型	正公共端类型	正公共端类型	—
	额定输入电压	DC24V(DC20.4~31.2V)	DC24V(DC19.2~26.4V)	○
	额定输入电流	约5.0mA	约7.0mA	○
	输入电阻	约4.7kΩ	约3.3kΩ	○
	ON电压/ON电流	DC15V及以上/3mA及以上	DC14V及以上/3.5mA及以上	○
	OFF电压/OFF电流	DC5V及以下/1.5mA及以下	DC6V及以下/1.7mA及以下	○
	输入响应时间	10ms及以下	1.5ms及以下 ^{*1}	○
输出规格	额定输出电压	DC12/24V	DC24V ^{*2}	○
	输出部外部供电电源	电压	DC10.2~31.2V	○
		电流	30mA及以下(DC24V, 全点ON时)	○
	泄漏电流	0.1mA及以下	0.25mA及以下	○
	最大负载电流	0.5A/1点, 4A/1公共端	0.5A/1点, 3.6A/1公共端	○
	ON时最大电压下降	DC0.3V(TYP.)0.5A, DC0.6V(MAX.)0.5A	DC0.3V(TYP.)0.5A, DC0.6V(MAX.)0.5A	—
	输出响应时间	OFF→ON: 0.5ms及以下 ON→OFF: 1.5ms及以下	OFF→ON: 0.5ms及以下 ON→OFF: 1.5ms及以下	—
产品尺寸(W×H×D)[mm]		64×170×70	179×50×40	○

*1 由于响应时间会变快，请确认不会因噪声影响而导致误输入。

*2 输出部的额定输出电压仅为24V(不支持12V)。

■外形尺寸

AJ65DBTB1-32DT1	AJ65SBTB1-32DT	有无差异
64 55 161 170 70 80 4 2-Φ5安装孔 (M4安装螺栓)	40 179 170_± (安装孔距) 2-4.5×5.1安装孔(M4安装螺栓) 50 89 7.5 DIN导轨 中心 约105°	○

(单位: mm)

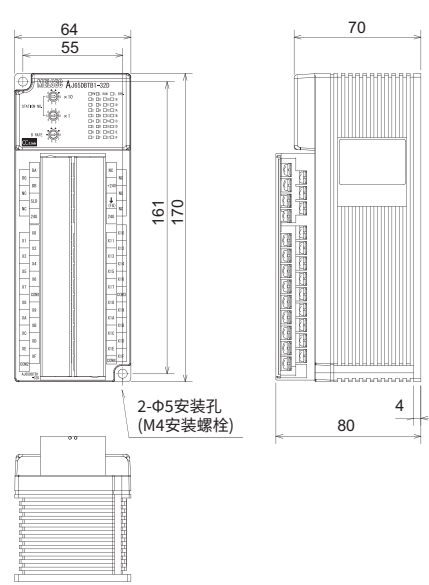
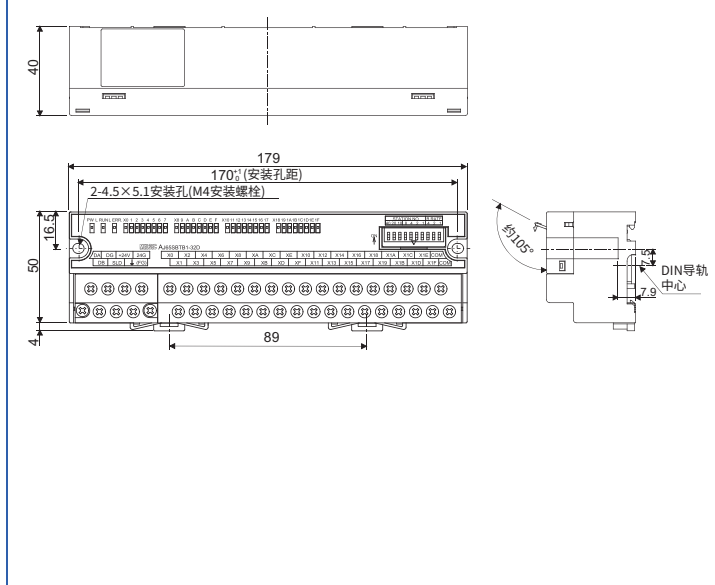
6.4 继电器输出模块

AJ65DBTB1-32R的替换

端子排的螺栓尺寸将从M3.5变更为M3。因此，请将所使用的圆形压装端子更改为M3规格的产品。

项目		停产机型	替换机型	有无差异
		AJ65DBTB1-32R	AJ65SBTB2N-16R×2	
电源模块(电流)		80mA及以下	240mA及以下 (120mA及以下×2)	○
输出规格	额定开关电压/电流	DC24V 2A(电阻负载)/1点, AC240V 2A(cosΦ=1)/1点, 4A/1公共端	DC24V 2A(电阻负载)/1点, AC240V 2A(cosΦ=1)/1点, 8A/1公共端	○
	最小开关负载	DC5V 1mA	DC5V 1mA	—
	最大开关电压	AC264V, DC125V	AC264V, DC125V	—
	最大开关频率	3600次/小时	3600次/小时	—
	输出响应时间	OFF→ON: 10ms及以下 ON→OFF: 12ms及以下	OFF→ON: 10ms及以下 ON→OFF: 12ms及以下	—
	公共端方式	8点 1公共端(端子排型1线式)	16点 1公共端(端子排型2线式)	○
产品尺寸(W×H×D)[mm]		64×170×70	179×50×40	○

■外形尺寸

AJ65DBTB1-32R	AJ65SBTB2N-16R	有无差异
		○

(单位: mm)

6.5 DC输入/继电器输出模块

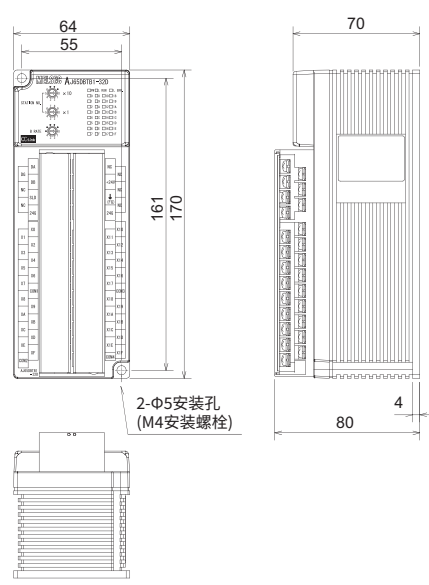
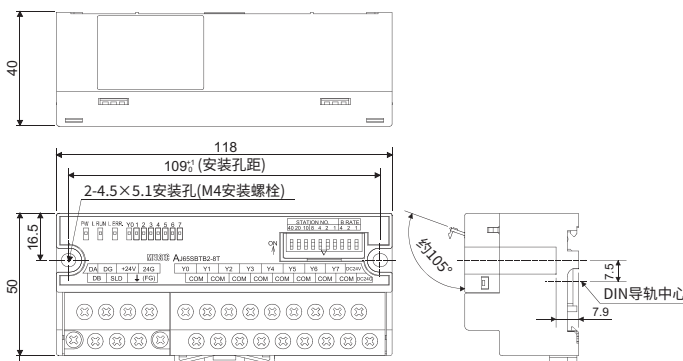
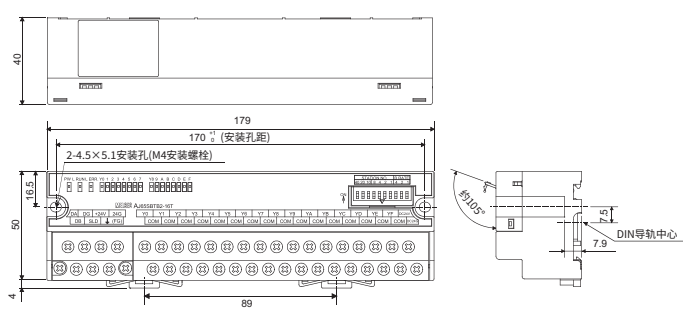
AJ65DBTB1-32DR的替换

端子排的螺栓尺寸将从M3.5变更为M3。因此，请将所使用的圆形压装端子更改为M3规格的产品。

项目		停产机型	替换机型	有无差异
		AJ65DBTB1-32DR	AJ65SBTB1-16D+AJ65SBTB2N-16R	
电源模块(电流)		65mA及以下	155mA及以下 (35mA及以下+120mA及以下)	○
输入规格	公共端类型	正公共端/负公共端共用型	正公共端/负公共端共用型	—
	额定输入电压	DC24V(DC20.4~31.2V)	DC24V(DC19.2~26.4V)	○
	额定输入电流	约5mA	约7mA	○
	输入电阻	约4.7kΩ	约3.3kΩ	○
	ON电压/ON电流	15V及以上/3mA及以上	14V及以上/3.5mA及以上	○
	OFF电压/OFF电流	5V及以下/1.5mA及以下	6V及以下/1.7mA及以下	○
	输入响应时间	10ms及以下	1.5ms及以下*1	○
输出规格	额定开关电压/电流	DC24V 2A(电阻负载)/1点, AC240V 2A(cosφ=1)/1点, 4A/1公共端	DC24V 2A(电阻负载)/1点, AC240V 2A(cosφ=1)/1点, 8A/1公共端	○
	最小开关负载	DC5V 1mA	DC5V 1mA	—
	最大开关电压	AC264V, DC125V	AC264V, DC125V	—
	最大开关频率	3600次/小时	3600次/小时	—
	输出响应时间	OFF→ON: 10ms及以下 ON→OFF: 12ms及以下	OFF→ON: 10ms及以下 ON→OFF: 12ms及以下	—
	公共端方式	8点 1公共端(端子排型1线式)	16点 1公共端(端子排型2线式)	○
产品尺寸(W×H×D)[mm]		194×50×68	118×50×40 + 179×50×40	○

*1 由于响应时间会变快，请确认不会因噪声影响而导致误输入。

■外形尺寸

AJ65DBTB1-32DR	AJ65SBTB1-16D+AJ65SBTB2N-16R	有无差异
	·AJ65SBTB1-16D  ·AJ65SBTB2N-16R 	○

(单位: mm)

FA-CN-0493-A

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2026年8月	第一版

商标

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

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