

产品停产通知

发布日期
2021年12月1日

No. 2021087C

网络设备

网络设备CompoBus/S系列的停产通知

停产产品

CompoBus/S

远程I/O终端

SRT2系列

可编程终端

CPM2C-S1□0C-DRT

S控制器

SRM1-C01/C02-V2

I/O链接单元

CP1W-SRT21

CPM2C-SRT21

带CompoBus/S主站的CPU单元

CPM2C-S1□0C

CompoBus/S主站单元

CS1W-SRM21

CJ1W-SRM21

推荐的替代产品

CompoNet

数字I/O从站

模拟I/O从站

CRT1系列

或无推荐的替代产品

无推荐的替代产品

无推荐的替代产品

无推荐的替代产品

无推荐的替代产品

无推荐的替代产品

CompoNet主站单元

CS1W-CRM21

CJ1W-CRM21



■ 订货截止日期

2022年12月底

■ 装货截止日期

2023年3月底

■ 维修对应截止日期

2029年12月底

■ 推荐的替代产品的注意事项

更换推荐的替代产品CompoNet，需要更改程序和配线。

■与停产产品的异同点

推荐的替代产品型号	本体的颜色	外形尺寸	配线连接	安装尺寸	额定规格和性能	动作特性	操作方法
CRT1系列	×	×	×	×	×	×	×
CS1W-CRM21	◎	◎	×	◎	×	×	×
CJ1W-CRM21	◎	◎	×	◎	×	×	×

◎：通用

○：几乎无更改/高相似度的更改

×：更改较大

—：无相应规格

■停产产品与推荐的替代产品

停产产品	推荐的替代产品
CJ1W-SRM21	CJ1W-CRM21
CP1W-SRT21	无推荐的替代产品。
CPM2C-S100C	无推荐的替代产品。
CPM2C-S110C	无推荐的替代产品。
CPM2C-SRT21	无推荐的替代产品。
CPM2C-S100C-DRT	无推荐的替代产品。
CPM2C-S110C-DRT	无推荐的替代产品。
CS1W-SRM21	CS1W-CRM21
SRM1-C01-V2	无推荐的替代产品。
SRM1-C02-V2	无推荐的替代产品。
SRT2-AD04	CRT1-AD04
SRT2-DA02	CRT1-DA02
SRT2-ID04	CRT1-ID08
SRT2-ID04-1	CRT1-ID08-1
SRT2-ID04CL	无推荐的替代产品。
SRT2-ID04CL-1	无推荐的替代产品。
SRT2-ID04MX	无推荐的替代产品。
SRT2-ID08	CRT1-ID08
SRT2-ID08-1	CRT1-ID08-1
SRT2-ID08CL	无推荐的替代产品。
SRT2-ID08CL-1	无推荐的替代产品。
SRT2-ID08MX	无推荐的替代产品。
SRT2-ID08S	CRT1-VID08S
SRT2-ID16	CRT1-ID16
SRT2-ID16-1	CRT1-ID16-1
SRT2-ID16P	无推荐的替代产品。
SRT2-ID16T	CRT1-ID16TA
SRT2-ID16T-1	CRT1-ID16TA-1
SRT2-ID32ML	CRT1-VID32ML
SRT2-ID32ML-1	CRT1-VID32ML-1
SRT2-MD16T	CRT1-MD16TA
SRT2-MD16T-1	CRT1-MD16TA-1
SRT2-MD32ML	CRT1-VMD32ML
SRT2-MD32ML-1	CRT1-VMD32ML-1
SRT2-ND08S	无推荐的替代产品。

停产产品	推荐的替代产品
SRT2-OD04	CRT1-OD08
SRT2-OD04-1	CRT1-OD08-1
SRT2-OD04CL	无推荐的替代产品。
SRT2-OD04CL-1	无推荐的替代产品。
SRT2-OD08	CRT1-OD08
SRT2-OD08-1	CRT1-OD08-1
SRT2-OD08CL	无推荐的替代产品。
SRT2-OD08CL-1	无推荐的替代产品。
SRT2-OD08S	CRT1-VOD08S
SRT2-OD16	CRT1-OD16
SRT2-OD16-1	CRT1-OD16-1
SRT2-OD16P	无推荐的替代产品。
SRT2-OD16T	CRT1-OD16TA
SRT2-OD16T-1	CRT1-OD16TA-1
SRT2-OD32ML	CRT1-VOD32ML
SRT2-OD32ML-1	CRT1-VOD32ML-1
SRT2-ROC08	CRT1-ROS08
SRT2-ROC16	CRT1-ROS16
SRT2-ROF08	CRT1-ROF16
SRT2-ROF16	CRT1-ROF16
SRT2-VID08S	CRT1-VID08S
SRT2-VID08S-1	CRT1-VID08S-1
SRT2-VID16ML	CRT1-VID16ML
SRT2-VID16ML-1	CRT1-VID16ML-1
SRT2-VOD08S	CRT1-VOD08S
SRT2-VOD08S-1	CRT1-VOD08S-1
SRT2-VOD16ML	CRT1-VOD16ML
SRT2-VOD16ML-1	CRT1-VOD16ML-1

■ 额定规格和性能

项目	停产产品 CompoBus/S	推荐的替代产品 CompoNet
传送速度 (bps)	长距离通信模式: 93.75k	93.75k
	高速通信模式: 750k	1.5M 3M 4M 从CompoBus/S替换使用高速通信模式时, 建议使用1.5M。 如果使用3M或4M, 配线长度的限制很严格。
最大I/O点数	输入128点/输出128点	字从站 输入1024点/输出1024点
最大可连接节点数	输入16节点/输出16节点	字从站 输入64节点/输出64节点
每个节点地址的占有点数	8点	字从站: 16点
通信功能	远程I/O功能	远程I/O功能 信息通信功能
传送形态	干线一支线型、自由配线型	干线一支线型、自由配线型+中继单元
最大干线长度	高速通信模式 (750k) : 100 m 长距离通信模式 (93.75k) : 最大500 m (干线1根)	<ul style="list-style-type: none"> 未使用中继单元 1.5M (无支线) : 100 m 1.5M (有支线) : 30 m 3M、4M : 30 m、 93.75K : 500 m 使用中继单元 1.5M~4M : 约1.9 km、 93.75K : 约32 km (干线+副干线的总和)
智能从站功能	“无”	“有” 从站可以记忆除ON/OFF以外的各种增值功能
网络监视	“有” 持续监视未注册的从站是否发生未授权订阅和远程I/O通信异常	“有” 持续监视未注册的从站是否发生未授权订阅和远程I/O通信异常 此外, 还可以通过来自主机或CPU单元的信息通信收集信息
单元异常历史	“无”	“有” 单元内最多可存储64条记录
任意设置分配区域	“无” 仅固定分配	“有” 通过工具中的软件设置, 可以任意分配I/O分配区域和状态区域
波特率自动设置功能	“无” 更改波特率 (通信速度) 时, 需要更改所有主站和从站的设置	“有” 从站自动跟随主站
从站注册功能 (不存在从站通知)	“有” 通过提前注册要订阅的从站, 可以检查已注册从站的未订阅/延迟启动和未注册从站的未授权订阅	
单元状态显示	仅LED 主站单元状态、通信状态	LED+7段显示 主站单元状态、通信状态、发生异常代码
从站I/O端子台的分离	不可	可用
通信停止模式设置功能	“有”	“有”

■ 额定规格和性能（续）

项目	停产产品 CompoBus/S	推荐的替代产品 CompoNet
传送介质	• VCTF JIS C 3306 (0.75 x 2芯/0.75 x 4芯) 兼容 专用扁平电缆 (0.75 x 4芯) SCA1-4F10 与CompoNet不兼容	专用扁平电缆 (0.75 x 4芯) 扁平电缆 I (无护套) DCA4-4F10 扁平电缆 II (有护套) DCA5-4F10
终端电阻	SRS1-T 与CompoNet不兼容	DRS1-T
专用工具（用于制成专用扁平电缆的连接器）	“无”	“有” DWT-A01 DWT-A02

■ 有关使用推荐的替代产品进行替换的详细信息

要替换为推荐的替代产品，需要更改程序和配线。您可以从本公司网站(<https://www.fa.omron.com.cn/alternative>)下载更换指南。并灵活使用。

要灵活使用更换指南，需要注册I-Web会员。

本指南中记载的规格为发布时的最新内容。规格等如有变更，恕不另行通知。

本指南内记载了主要规格上的更改内容。有关使用注意事项等使用时必须了解的内容，请务必阅读产品目录、规格书、使用说明书和手册。