

产品停产通知

发布日期
2021年10月1日

No. 2021080C

RFID系统

通用/短距离RFID ID控制器V600-CA5D系列的停产通知

停产产品

ID控制器

V600-CA5D01
V600-CA5D02

推荐的替代产品

ID控制器

V680-CA5D01-V2
V680-CA5D02-V2

■ 订货截止日期

2024年9月底

■ 装货截止日期

2024年12月底

■ 维修对应截止日期

2031年9月底

■ 推荐的替代产品的注意事项

由于通信频率不同，天线和射频标签不可原样使用。
请更换为V680系列的天线和射频标签。
控制器可使用V680指令和V600指令两种格式。
详情，请参见用户手册。

■ 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
V680-CA5D□-V2	◎	◎	○	◎	○	×	○

◎：通用

○：几乎无更改/高相似度的更改


×：更改较大

—：无相应规格

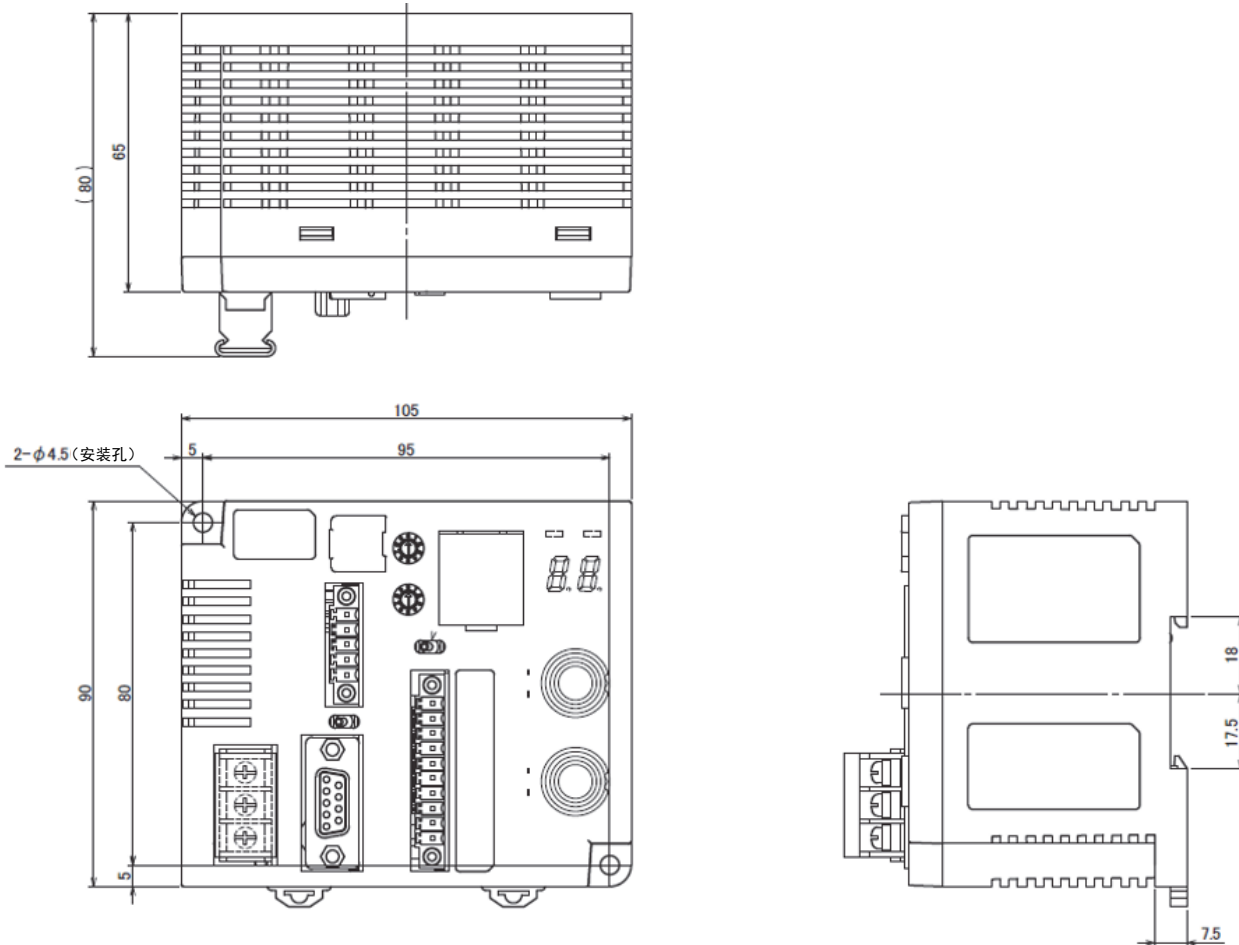
■ 停产产品与推荐的替代产品

停产产品	推荐的替代产品
V600-CA5D01	V680-CA5D01-V2
V600-CA5D02	V680-CA5D02-V2

■ 安装尺寸

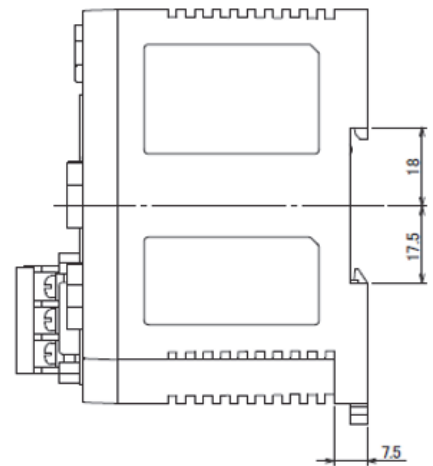
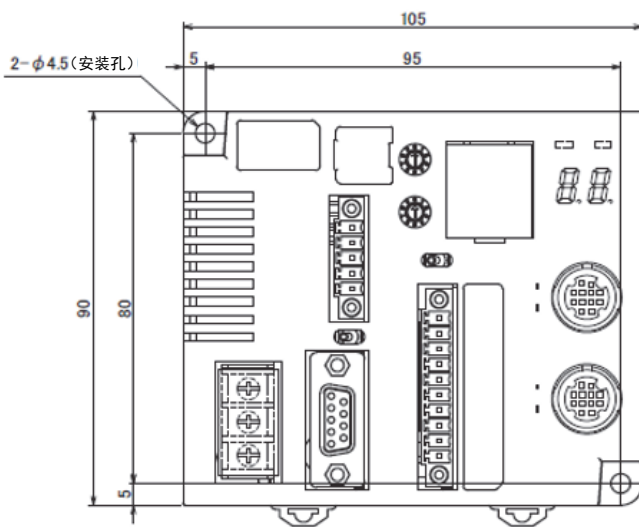
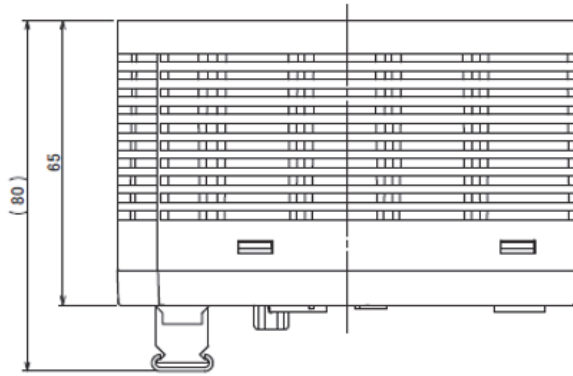
停产产品 V600-CA5D□	推荐的替代产品 V680-CA5D□-V2
 <p>2-M4</p> <p>安装孔加工尺寸</p> <p>80 ± 0.2</p> <p>95 ± 0.2</p>	

■ 外形尺寸

停产产品 V600-CA5D02	
 <p>65</p> <p>(80)</p> <p>105</p> <p>95</p> <p>5</p> <p>2-φ4.5 (安装孔)</p> <p>90</p> <p>80</p> <p>5</p> <p>17.5</p> <p>18</p> <p>7.5</p>	

■外形尺寸 (续)

推荐的替代产品
V680-CA5D02-V2



■ 额定规格和性能

项目	停产产品		推荐的替代产品	
	V600-CA5D01	V600-CA5D02	V680-CA5D01-V2	V680-CA5D02-V2
电源电压	DC 24 V (-15~+10%)			
功耗	15 W以下			
使用环境温度	-10°C~+55°C (无结冰)			
使用环境湿度	25~85%RH (无结露)			
保存环境温度	-25°C~+65°C (无结冰)			
保存环境湿度	25~85%RH (无结露)			
绝缘电阻	所有电源端子与GR外壳之间/GR与所有端子之间 20 MΩ 以上 (DC 500 V兆欧表)			
耐电压	所有电源端子与GR外壳之间/GR与所有端子之间 AC 1000 V、50/60 Hz、1分钟 漏电流10 mA以下			
耐振动	10 Hz~150 Hz、双振幅0.2 mm、加速度15 m/s ² 、 X/Y/Z各方向、扫描8分钟/次、10次			
耐冲击	150 m/s ²			
防水防尘等级	控制柜内置型 (等效IP20)			
材质	PC+ABS			
重量	约300 g			
安装方法	DIN或M4螺钉			
连接头数	1	2	1	2
通信规格	RS232C、RS-422/RS-485			
通信频率	530 kHz		13.56 MHz	
可使用的放大器/天线/射频标签	V600系列		V680系列	

■ 通信规格

项目	停产产品 V600-CA5D□		推荐的替代产品 V680-CA5D□-V2	
	RS-232C	RS-422/RS-485	RS-232C	RS-422/RS-485
规格	RS-232C	RS-422/RS-485	RS-232C	RS-422/RS-485
连接器规格	9针D-Sub连接器 插座 锁定螺钉: M2.6	菲尼克斯电气产5针连接器 MC1.5/5GF-3.5	9针D-Sub连接器 插座 锁定螺钉: M2.6	菲尼克斯电气产5针连接器 MC1.5/5GF-3.5
通信方式	半双工串行	4/2线式半双工串行	半双工串行	4/2线式半双工串行
传送速度	38,400/19,200/9,600/4,800/2,400/1,200 bps		38,400/19,200/2,400/1,200 bps	
数据长	7/8 bit			
停止位长	1/2 bit			
错误检测	奇偶校验 (偶数/奇数/无)			
电缆长度	最长15 m	总长500 m	最长15 m	总长500 m

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。