

产品停产通知

视觉传感器/机器视觉系统

发布日期
2017年2月1日
No. 2017007CC

视觉系统FZ5-600/1100系列和PC视觉系统（一体型视觉系统）FJ-3000系列的停产通知。

停产产品

视觉系统
标准控制器

FZ5-605-10
FZ5-605
FZ5-600-10
FZ5-600



推荐的替代产品

视觉系统
标准控制器

FZ5-805-10
FZ5-805
FZ5-800-10
FZ5-800
(预定 2017 年 4 月发售)

视觉系统
高速控制器

FZ5-1105-10
FZ5-1105
FZ5-1100-10
FZ5-1100



视觉系统
高速控制器

FZ5-1205-10
FZ5-1205
FZ5-1200-10
FZ5-1200
(预定 2017 年 4 月发售)

PC视觉系统
(一体型视觉系统)
控制器

FJ-3005-10
FJ-3005
FJ-3000-10
FJ-3000



视觉系统
高速控制器

FZ5-1205-10
FZ5-1205
FZ5-1200-10
FZ5-1200
(预定 2017 年 4 月发售)

[订货截止日期]

2018年3月底

[装货截止日期]

2018年6月底

[维修结束日程]

2023年3月底

[推荐的替代产品的注意事项]

替换之前，请事先确认测量时间等，因为它们的CPU不同。

关于重建软件的使用

使用重建软件时，需要核实操作情况。

请咨询经销本公司产品的贸易公司，包括重建软件的版本。

[与停产产品的差异]

推荐的替代产品	主体颜色	外形尺寸	接线	安装尺寸	特性	操作额定值	操作方法
FZ5-80□(-10)	**	**	**	**	**	**	**
FZ5-120□(-10)	**	**	**	**	**	**	**

- ** : 兼容
- * : 大部分兼容
- : 不兼容
- : 无相应规格

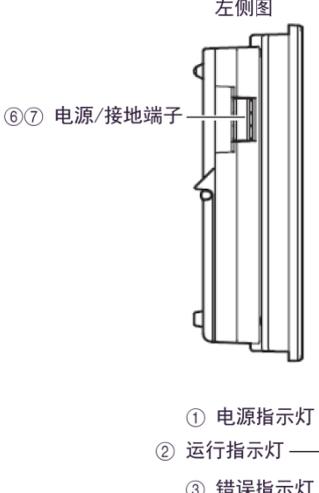
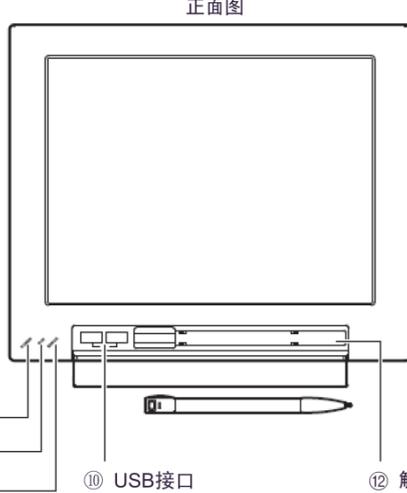
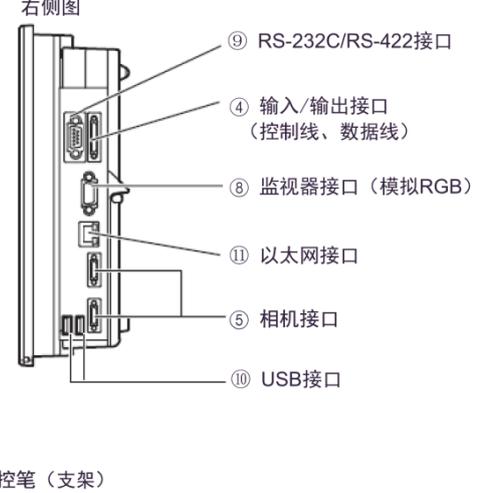
[停产产品与推荐的替代产品]

停产产品	推荐的替代产品
FZ5-605-10	FZ5-805-10
FZ5-605	FZ5-805
FZ5-600-10	FZ5-800-10
FZ5-600	FZ5-800
FZ5-1105-10	FZ5-1205-10
FZ5-1105	FZ5-1205
FZ5-1100-10	FZ5-1200-10
FZ5-1100	FZ5-1200
FJ-3005-10	FZ5-1205-10
FJ-3005	FZ5-1205
FJ-3000-10	FZ5-1200-10
FJ-3000	FZ5-1200

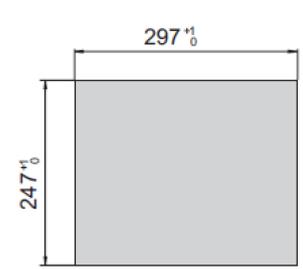
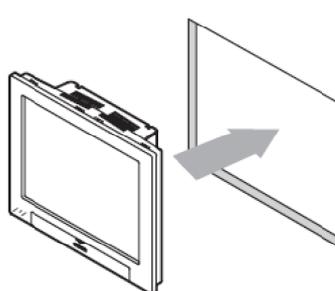
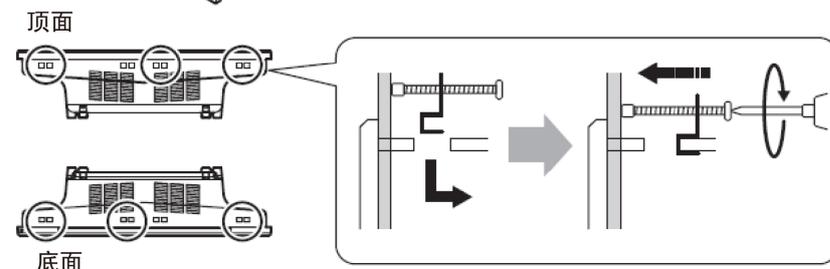
[主体颜色]

停产产品 FZ5-600(-10)/605(-10)/1100(-10)/1105(-10) FJ-3000(-10)/3005(-10)	推荐的替代产品 FZ5-800(-10)/805(-10) FZ5-1200(-10)/1205(-10)
银色 <div style="text-align: center;">  </div>	

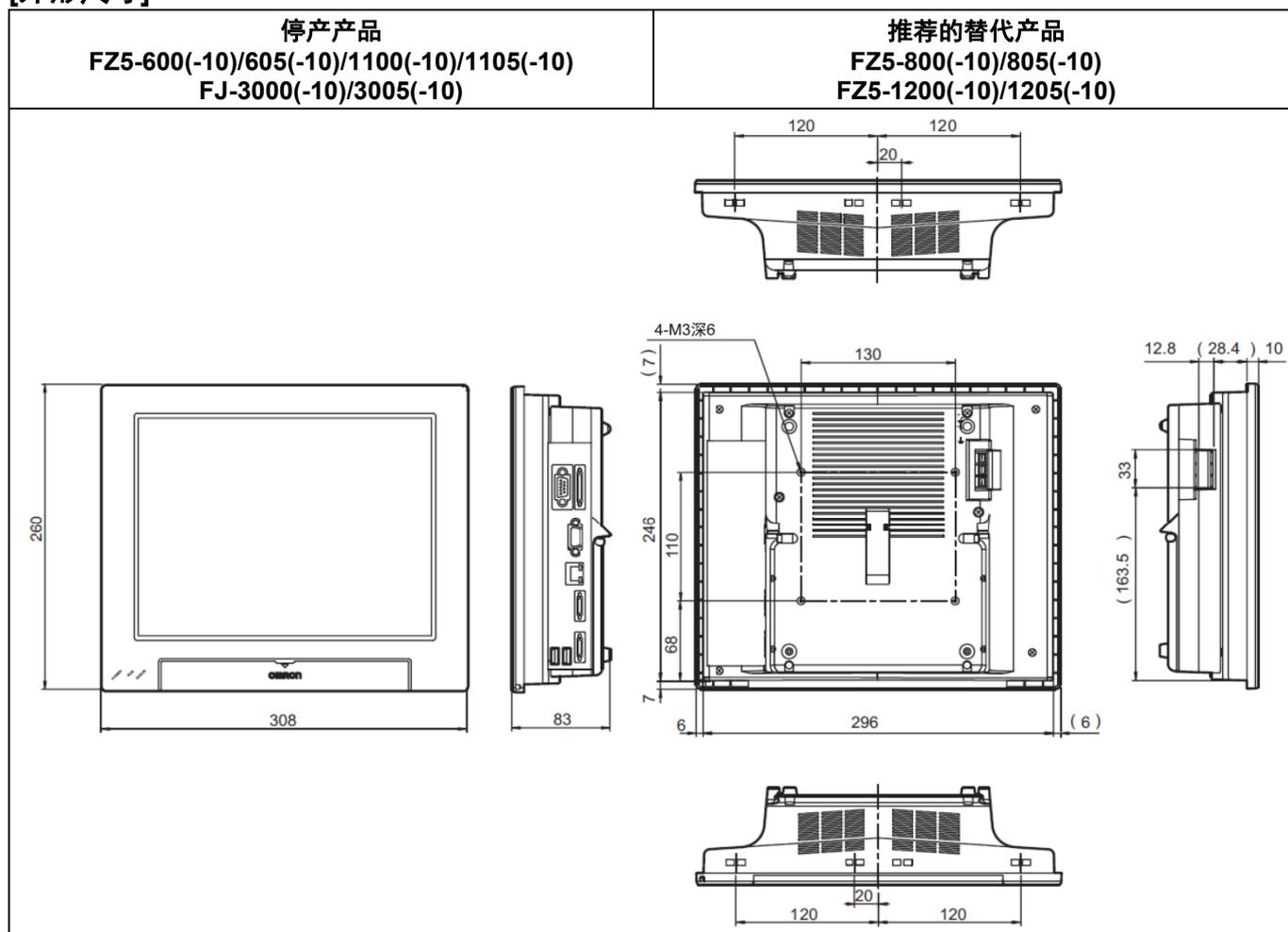
[接线]

<p>停产产品 FZ5-600(-10)/605(-10)/1100(-10)/1105(-10) FJ-3000(-10)/3005(-10)</p>	<p>推荐的替代产品 FZ5-800(-10)/805(-10) FZ5-1200(-10)/1205(-10)</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>左侧图</p>  <p>⑥⑦ 电源/接地端子</p> <p>① 电源指示灯 ② 运行指示灯 ③ 错误指示灯</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>正面图</p>  <p>⑩ USB接口 ⑫ 触控笔 (支架)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>右侧图</p>  <p>⑨ RS-232C/RS-422接口 ④ 输入/输出接口 (控制线、数据线) ⑧ 监视器接口 (模拟RGB) ⑪ 以太网接口 ⑤ 相机接口 ⑩ USB接口</p> </div> </div>	

[安装尺寸]

<p>停产产品 FZ5-600(-10)/605(-10)/1100(-10)/1105(-10) FJ-3000(-10)/3005(-10)</p>	<p>推荐的替代产品 FZ5-800(-10)/805(-10) FZ5-1200(-10)/1205(-10)</p>
<p>●LCD集成型</p> <ul style="list-style-type: none"> • 面板安装 <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>① 在面板上制作安装孔。 面板厚度范围: 1.6~4.8 mm 面板材质: 金属 (铁、铝或不锈钢)</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  <p>(单位: mm)</p> <p>* 不允许毛刺</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>② 插入LCD集成型控制器至正面板的安装孔。</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>③ 使用支架 (产品附带) 固定控制器和面板。 紧固扭矩: 0.5~0.6 Nm</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  <p>顶面 底面</p> </div> </div>	

[外形尺寸]



[规格]

项目		停产产品 FZ5-60□(-10)/110□(-10) FJ-300□(-10)		推荐的替代产品 FZ5-80□(-10) FZ5-120□(-10)	
型号	NPN	FZ5-600 FZ5-1100 FJ-3000	FZ5-600-10 FZ5-1100-10 FJ-3000-10	FZ5-800 FZ5-1200	FZ8-600-10 FZ5-1200-10
	PNP	FZ5-605 FZ5-1105 FJ-3005	FZ5-605-10 FZ5-1105-10 FJ-3005-10	FZ5-805 FZ5-1205	FZ8-605-10 FZ5-1205-10
控制器种类		LCD集成型			
相机台数		2台型	4台型	2台型	4台型
所连接的相机		FZ-S系列 (连接500万像素相机时, 最多可连接2台。)			
场景数		128			
操作		鼠标等			
设定		通过编辑流程图创建一系列处理步骤 (提供帮助信息)。			

[处理分辨率]

项目	停产产品 FZ5-60[(-10)/110[(-10) FJ-300[(-10)	推荐的替代产品 FZ5-80[(-10) FZ5-120[(-10)
连接智能小型相机时	752 (H) × 480 (V)	
连接30万像素相机时	640 (H) × 480 (V)	
连接200万像素相机时	1600 (H) × 1200 (V)	
连接500万像素相机时	2448 (H) × 2044 (V)	

[图像记录数量*1]

项目		停产产品 FZ5-60[(-10)	推荐的替代产品 FZ5-80[(-10)	
连接智能小型相机时	连接1台相机	214	214	
	连接2台相机时	107	107	
	连接3台相机时	71	71	
	连接4台相机时	53	53	
连接30万像素相机时	连接1台相机	彩色	250	250
		黑白	252	252
	连接2台相机时	彩色	125	125
		黑白	126	126
	连接3台相机时	彩色	83	83
		黑白	84	84
	连接4台相机时	彩色	62	62
		黑白	63	63
连接200万像素相机时	连接1台相机	彩色	40	40
		黑白	40	40
	连接2台相机时	彩色	20	20
		黑白	20	20
	连接3台相机时	彩色	13	13
		黑白	13	13
	连接4台相机时	彩色	10	10
		黑白	10	10
连接500万像素相机时	连接1台相机	彩色	11	11
		黑白	11	11
	连接2台相机时	彩色	5	5
		黑白	5	5
	连接3台相机	彩色	—	—
		黑白	—	—
	连接4台相机时	彩色	—	—
		黑白	—	—

*1.同时连接多台不同类型的相机时，可记录图像张数也不同。

[图像记录数量*1]

项目		停产产品 FZ5-110[](-10) FJ-300[](-10)	推荐的替代产品 FZ5-120[](-10)	
连接智能小型相机时	连接1台相机	232	232	
	连接2台相机时	116	116	
	连接3台相机时	77	77	
	连接4台相机时	58	58	
连接30万像素相机时	连接1台相机	彩色	270	270
		黑白	272	272
	连接2台相机时	彩色	135	135
		黑白	136	136
	连接3台相机时	彩色	90	90
		黑白	90	90
	连接4台相机时	彩色	67	67
		黑白	68	68
连接200万像素相机时	连接1台相机	彩色	43	43
		黑白	43	43
	连接2台相机时	彩色	21	21
		黑白	21	21
	连接3台相机时	彩色	14	14
		黑白	14	14
	连接4台相机时	彩色	10	10
		黑白	10	10
连接500万像素相机时	连接1台相机	彩色	16	16
		黑白	16	16
	连接2台相机时	彩色	8	8
		黑白	8	8
	连接3台相机	彩色	5	5
		黑白	5	5
	连接4台相机时	彩色	4	4
		黑白	4	4

*1.同时连接多台不同类型的相机时，可记录图像张数也不同。

[额定值]

项目		停产产品		推荐的替代产品	
		FZ5-60[] FZ5-110[] FJ-300[]	FZ5-60[]-10 FZ5-110[]-10 FJ-300[]-10	FZ5-80[] FZ5-120[]	FZ5-80[]-10 FZ5-120[]-10
电源电压		DC 20.4~26.4 V			
电流功耗 (DC 24.0 V时) *1	连接智能小型相机时	5.0 A 以下	7.5 A 以下	5.0 A 以下	7.5 A 以下
	连接30万像素相机时	3.7 A 以下	4.9 A 以下	3.7 A 以下	4.9 A 以下
	连接200万像素相机时				
	连接500万像素相机时				
重量		约3.2 kg	约3.4 kg	约3.2 kg	约3.4 kg
附件		触控笔，使用说明书，6个安装支架			

注1：该消耗电流是连接了各控制器最大可连接相机台数时的值。

通过频闪控制器连接照明时，与连接智能相机时的消耗电流相同。

[运行环境]

项目		停产产品 FZ5-60[](-10) FJ-300[](-10)	推荐的替代产品 FZ5-80[](-10) FZ5-120[](-10)
环境温度	运行时	可指定环境温度。 可根据设置切换冷却风扇速度。 0~45°C: 低速 0~50°C: 高速	
	保存时	-20~65°C (无结冰结露)	
环境湿度	运行时	35~85%RH (无结露)	
	保存时		

[外部接口]

项目	停产产品 FZ5-60[](-10)	推荐的替代产品 FZ5-80[](-10)
串行通讯	RS-232C: 1 CH	
以太网通讯	以太网100 BASE-TX/10 BASE-T	以太网1000 BASE-T/100 BASE-TX/10 BASE-T
以太网/IP通讯	以太网端口波特率: 100 Mbps (100 BASE-TX)	
并行输入/输出接口	输入13点 RESET, STEP0/ENCTRIG_Z0, DSA0, ENCTRIG_A0, ENCTRIG_B0, DI0~7 输出26点 RUN, BUSY0, GATE0, OR0, READY0, ERROR, STGOUT0~3, DO0~15 *STGOUT2~3仅适用于4 ch型	
监视器界面	集成控制器和12.1英寸TFT彩色液晶显示器 (分辨率: XGA 1024 × 768点) 模拟RGB视频输出, 1通道	
USB界面	4通道 (支持USB 1.1和2.0)	

项目	停产产品 FZ5-110[](-10) FJ-300[](-10)	推荐的替代产品 FZ5-120[](-10)
串行通讯	RS-232C: 1 CH	
以太网通讯	以太网100 BASE-TX/10 BASE-T	以太网1000 BASE-T/100 BASE-TX/10 BASE-T
以太网/IP通讯	以太网端口波特率: 100 Mbps (100 BASE-TX)	
并行输入/输出接口	输入17点 RESET, STEP0/ENCTRIG_Z0, STEP1/ENCTRIG_Z1, DSA0~1, ENCTRIG_A0~1, ENCTRIG_B0~1, DI0~7 输出29点 RUN/BUSY1, BUSY0, GATE0~1, OR0~1, READY0~1, ERROR, STGOUT0~1, DO0~15 *STGOUT2~3仅适用于4 ch型	
监视器界面	集成控制器和12.1英寸TFT彩色液晶显示器 (分辨率: XGA 1024 × 768点) 模拟RGB视频输出, 1通道	
USB界面	4通道 (支持USB 1.1和2.0)	

本产品信息中的规格和价格因发布日期而有所不同, 如有更改, 恕不另行通知。
 本文件仅说明产品的主要变更。使用产品时, 请阅读相关目录、数据手册、产品规格、说明书和使用手册以确保了解注意事项和必要信息。