

型号 F350 视觉 HG

实时灰度处理
视觉识别装置

广范围的应用实例。
进一步加速了检查、定位的自动化。

相关信息

- 信息 后-1
- 传感器指南 前-11

相关资料

- 商品目录 SCED-818
- 100 ■手册
- 安装 SCED-818
- OVL 参考资料 SCEV-809
- U004 操作 SCED-810
- U005 操作 SCED-811
- U006 操作 SCED-812
- U007 操作 SCED-813



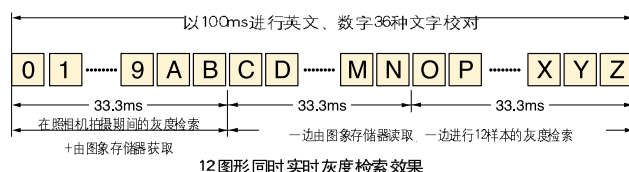
⚠ 请参照设定手册(目录编号:SCED-818)的「■安全上的注意事项」一栏。



特长

实用速度的关键技术・12标本同时实时灰度检索方式

- 与图象获取同时，12样本的灰度检索结束。
- 灰度处理能解决2进制处理中很难解决的检查且具有与型号F200匹配的高速处理功能。



具有符合用途的韧性(灵活性)

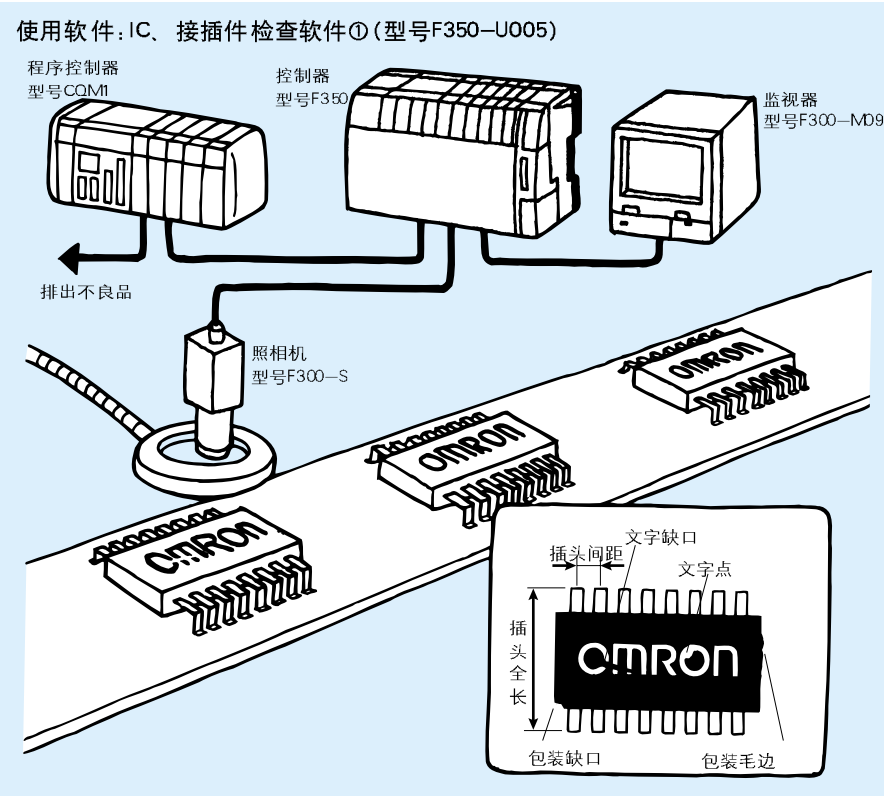
采用单元方式的控制器，可通过选择对所使用的照相机及程序控制器上的接口设备等，能更容易地适合所设置的现场条件。



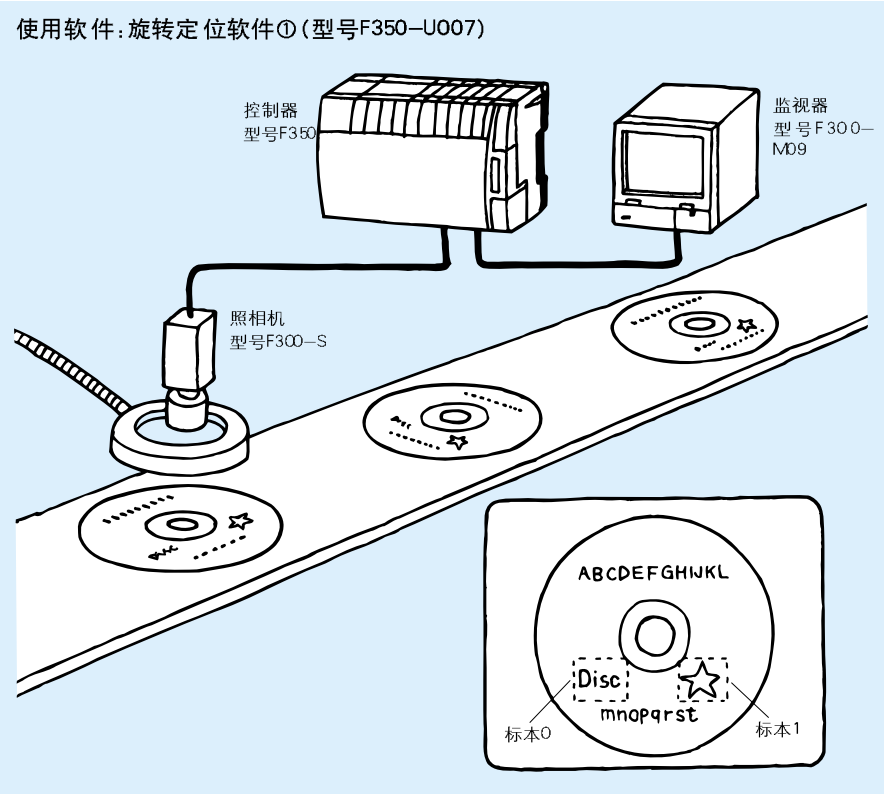
本商品的咨询点：●营业统辖事业部 AS营业部 各营业所

应用实例

SOP IC的检查



CD的角度检测



视觉传感器

视觉传感器

视觉识别

选项

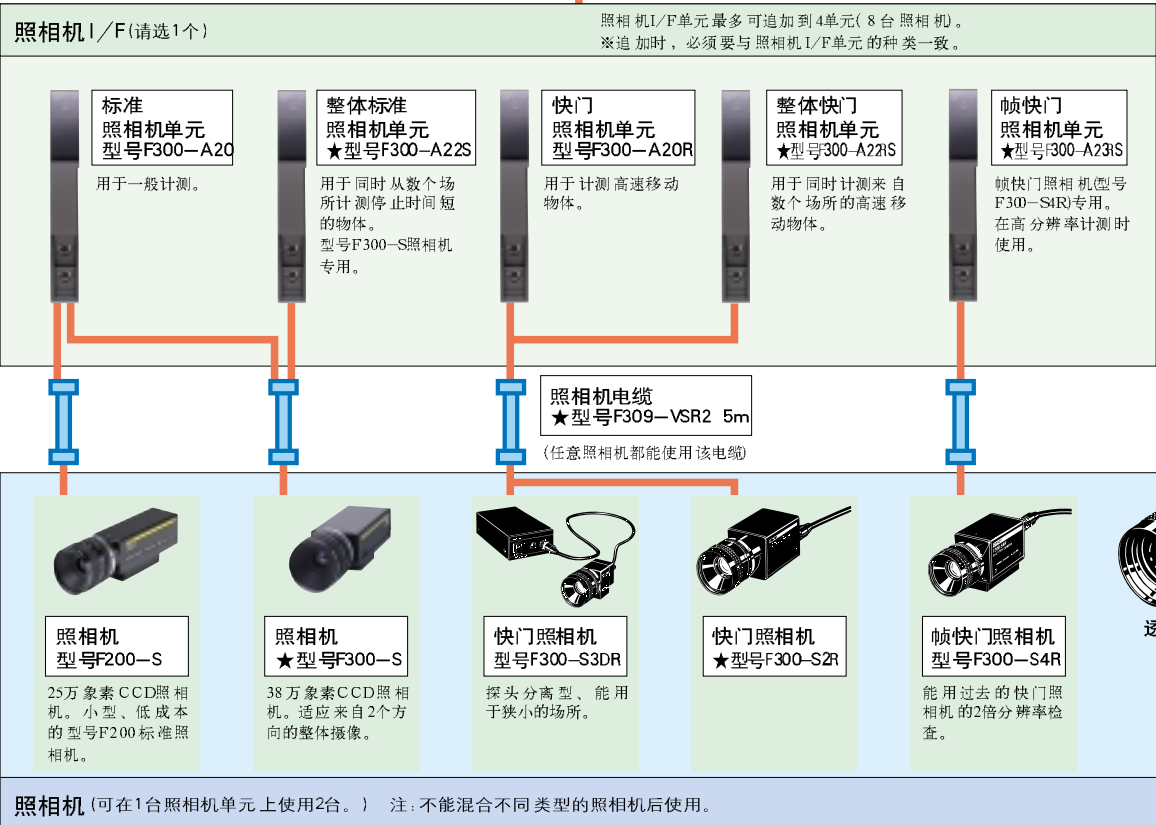
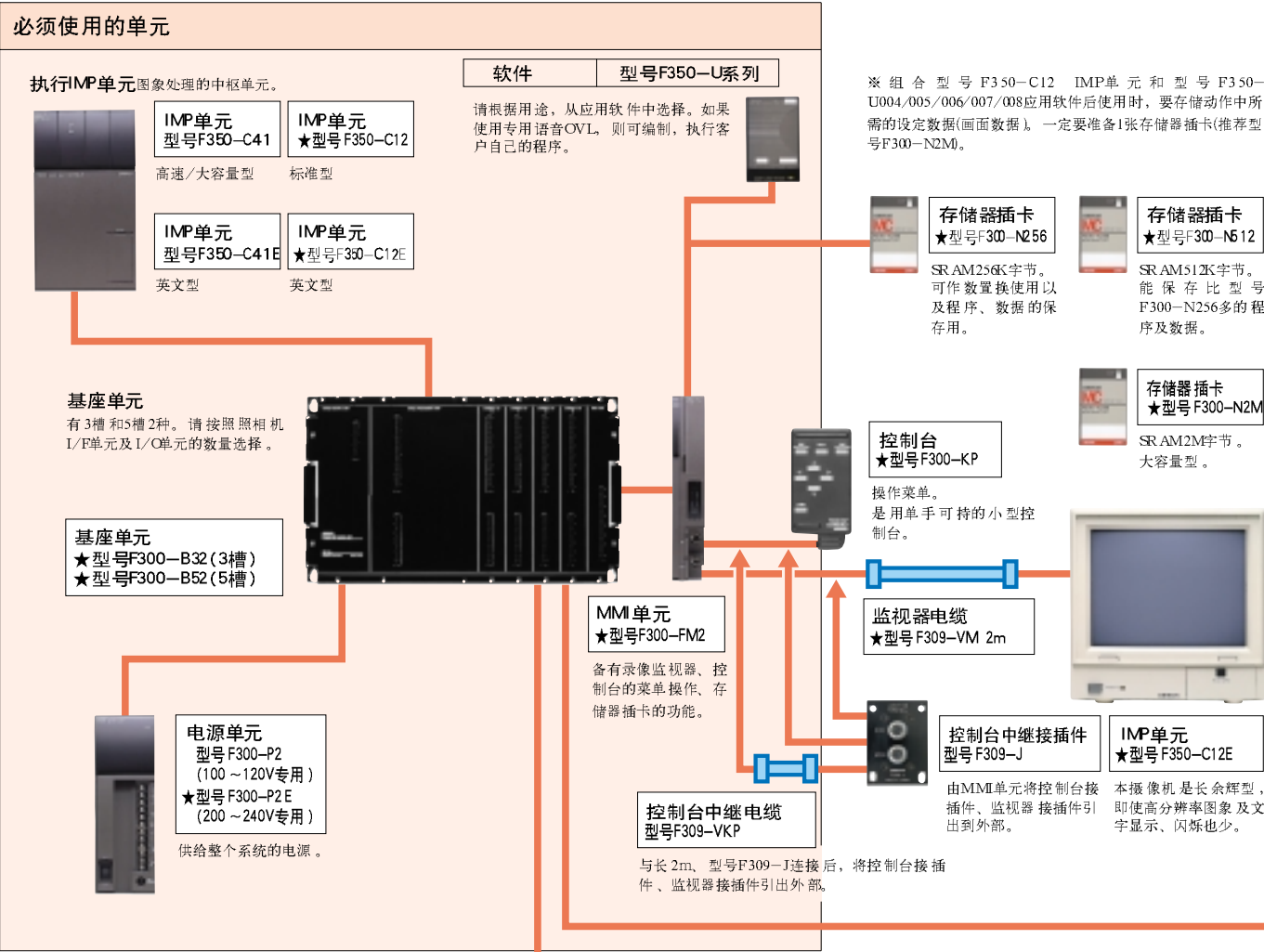
F200

F350

F381

系统结构

注意:组装适合EC指令的视觉装置时,请使用有★标记的型号单元。



照相机(可在1台照相机单元上使用2台。) 注:不能混合不同类型的照相机后使用。

（◎标式表示准在特机种。
没有标式表示准在特机种的交货期向相关公
司咨询）

种类

品名	型号	表示
软件	文字读出软件1	◎型号F350-U004/E
	IC、接插件检查软件1	◎型号F350-U005/E
	容器外观检查软件1	◎型号F350-U006/E
	旋转定位软件1	◎型号F350-U007/E
	文字检查软件2	◎型号F350-U008/E
视觉装置	IMP单元	◎型号F350-C12
		型号F350-C12E
		◎型号F350-C41
		型号F350-C41E
	电源单元	◎型号F300-P2(A C100V~120V)
		型号F300-P2E(A C200V~240V)
	MMI单元	◎型号F300-FM2
	基座单元	◎型号F300-B52
		◎型号F300-B32
	标准照相机单元	◎型号F300-A20
照相装置	整体标准照相机单元	◎型号F300-A22S
	快门照相机单元	◎型号F300-A20R
	整体快门照相机单元	◎型号F300-A22RS
	帧快门照相机单元	◎型号F300-A23RS
控制部	RS-232C单元	◎型号F300-E2
	I/O端子板单元	◎型号F300-D2
	并连I/O单元	◎型号F300-DC2
	虚设单元	◎型号F300-G
	闪光仪单元	◎型号F300-FS
	控制台	◎型号F300-KP
	控制台中继接插件	型号F309-J
	控制台中继电缆	型号F309-VKP 2m
	标准照相机	◎型号F200-S
		◎型号F300-S
	快门照相机	◎型号F300-S2R
		◎型号F300-S3DR
		◎型号F300-S4R
照相单元	照相机电缆	◎型号F309-VSR2 5m
	录像监视器	◎型号F300-M09
	监视器电缆	◎型号F309-VM 2m
	存储器插卡	◎型号F300-N256
		◎型号F300-N612
		◎型号F300-N2M
	RS-232C电缆	◎型号F309-VR 5m
	OVL单元	◎型号F350-L12
	键盘	型号F350-L12E
		◎型号F300-K
CCTV透镜	光源装置	◎型号3Z4S-LE C815B
		型号3Z4S-LE B121 4D-2
		◎型号3Z4S-LE C1 614A
		◎型号3Z4S-LE B251 4D
		◎型号3Z4S-LE B501 4A
		型号3Z4S-LE B751 4C
	连接圈	◎型号3Z4S-LE EX-C6
	环型荧光灯照明	型号3Z4S-LT MFL-01 5A
	闪光仪照明	型号3Z4S-LT DSX-240
	闪光仪电缆	型号F309-VFS 2m
光纤照明	光源装置	型号3Z4S-LT MIF-H50LR
		◎型号3Z4S-LT MIF-100L
		型号3Z4S-LT MSG-1 100S
	2分岐光控制	◎型号3Z4S-LT MWG-500R
		型号3Z4S-LT MWG-1000S
	环型光控制	◎型号3Z4S-LT MRG61-1500S
		型号3Z4S-LT MRG31-1500S
	线型光控制	型号3Z4S-LT MKP180-1 500S
		型号3Z4S-LT MKG50-1500S
	面型光控制	型号3Z4S-LT MPP60-1500S
程序控制器	型号CQM	

* E为英文型。另外，英文型不属于标准在庫。

I/O单元
(与连接的机型一起选择。
使用型号F300-B32时为3槽
使用型号F300-B52时为5槽)

RS-232C单元
★型号F300-E2

可作电脑及机器之间的数据通信用,也可通过程序控制器间的SYSMAC上位连接作通信用。

端子台单元
★型号F300-D2

用于光电开关,来自程序控制器等的计测指令,向程序控制器等输出计测结果等。

并连I/O单元
★型号F300-DC2

用于来自程序控制器等的计测指令,对程序控制器等输出计测结果。(型号F300-DC2占2槽。)

虚设单元
★型号F300-G

嵌入空槽,提高的环境性。

闪光仪单元
型号F300-FS

作高速移动物体计测的闪光仪发光用。通过型号F309-VFS闪光仪电缆与闪光仪控制器连接,并管理闪光仪发光时间。

闪光仪电缆
型号F309-VFS 2m

光RS-232C
型号Z3R系列

最大1km的光纤传送。即使使用塑料光纤,也可达到大于3倍电线(50m)的传送。详见光传送综合目录。

★ **RS-232C电缆**
型号F309-VR 5m

CQM

C200H程序控制器

详见FA系列机器综合目录。

电脑

闪光仪控制装置

闪光仪照明
型号3Z4S-LT DSX-240

闪光仪灯仪器罩

必须要使用专用语言OVL

键盘
★型号F300-K

※使用专用语言OVL时, OVL单元型号F350-L12/L2E为1槽,故要注意选择I/O单元时的槽数。

OVL单元
★型号F350-L1 2

OVL单元
★型号F350-L1 2E

英文型

视觉传感器

视觉传感器

视觉识别

选项

F200

F350

F361

MEMO