# 图像传感器MVS一级代理商

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 图像传感器MVS一级代理商 |
| 公司名称 | 东莞市中昊自动化科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:optex<br>型号:MVS |
| 公司地址 | 广东省东莞市南城区车站路奥博高新科技园B栋402 |
| 联系电话 | 400-0769-550 13802381403 |

# 产品详情

**图像传感器MVS**

多镜头视觉传感器

● 每个**图像传感器MVS**控制器可同时连接3个相机。

● 每个相机均内置视觉处理器“ OPTCPU ”，独立处理图像。

● 设有4.3英寸LCD触摸屏监视器，操作简单。

● 最多可设定16个检测窗口。

● 6种检测模式可选。

● 高性能、低成本、操作简便。

**图像传感器MVS**

设有一个4.3英寸的LCD触摸屏监视器，全彩显示及10-背光按键设定面板，且内置外部照明光源电源：

12VDC, 24W Max.（添加外部LED照明灯时无需再添加LED灯专用的电源）。

只需将相机MVS-PM/EM/OCR及LED照明灯连接至 **图像传感器MV**S即可组成一套完成的视觉系统。

每个相机均可设定16个检测窗口（外观检测型和尺寸测量型相机）。

每个相机在每一个存储器（BANK）内最大可设定16个检测窗口。每个检测窗口可设定不同的检测模式，

检测不同内容。

通过I/O扩展端口（50针）可独立输出16个检测窗口的判定结果。

最多可设定4个检测窗口（OCR字符识别型相机）。

每个检测窗口可独立识别不同格式的字符。

每个检测窗口最多可同时识别2个日期格式和2个时钟格式的字符，或同时识别4个格式为字符串的字符。

**图像传感器MVS**具有独立的16个存储器（BANK）。

可通过控制器、PLC或RS-232C I/F远程控制进行切换存储器号。

根据需要可设定不同的参数分别保存至相应的存储器中，避免反复设定参数。

检测物体的形状和颜色面积

检测零部件上标签的有无。

**图像传感器MVS的**PCB板的定位

通过测量PCB板的边缘尺寸来定位PCB板。

检测食品上的生产日期

通过字符识别检测食品包装盒上的生产日期的有无、及是否有缺损。

**型 号**

MVS-DN-E

**电源电压**

DC 24V ±10%(不连接照明光源时，DC 12V ±10%)

**消耗电流**

控制器：Max. 110mA / 24V DC

连接照明灯时：Max.1.5A (照明消耗功率X150%)

以上为连接1台相机的消耗电流，连接多台时累加。

**连接相机数量**

Max. 3台

**输出信号**

NPN集电极开路输出，残留电压Max. 1.0V

OK/NG：各1个/相机（共6个输出点），Max. 100mA

I/O扩展端口：20个OK/NG输出点，Max. 50mA

**输入信号**

同步触发输入：3个 （I/O扩展端口：10个输入点）

**I/O连接器**

12P端子台：电源/OK输出/NG输出/同步触发输入I/O扩展端口：IEEE1284半螺距连接器 50针

**外部照明输出**

12V PWM控制（87kHz，调节精度：256） 3个输出端口，共24W

**通信I/F**

Ethernet (10BaseT/100BaseTX)：RJ45(8P8C)接口

USB1.1 (Max. 12Mbps) ：标准USB接口

RS232 (Max. 500kbps)： D-Sub 9针

**显示/控制器**

4.3英寸 TFT LCD触摸屏 SW面板电源显示、相机编号显示

**内置时钟精度**

-45秒～ +1分15秒/月 (参考值)

**内置时钟电池寿命**

原电池：不提供电源的状态下保存5年(参考值)超级电容器：7.8年（蓄电：约3天）

**环境温度/湿度**

0～50 °C，35～85%/RH (无冷凝)

**存储温度/湿度**

-20～70 °C，25～95%/RH (无冷凝)

**抗震动**

10～55Hz，双振幅 1.5mm，X/Y/Z方向各2个小时

**耐撞击**

约10G，X/Y/Z方向各3次

**认证**

CE (EN55011 Class-A， EN61000-4-2~6)，RoHS

**材质**

聚碳酸酯

**防护等级**

IP 20

**重量**

约595克

附件

12P端子台、DIN导轨安装支架、面板安装附件