

OMRON

NEW

高性价比的桌上型

VT-ptE

3E-Easy、Efficient、Economic

Easy

标配EzIT简易编程系统，程序作成简单易行。

Efficient

CHS方式，既实用又高效。

通过视野扩大、CPU及控制单元的提速，加快检查时间。

Economic

提高性能同时，又能降低导入成本，切实对应多品种少量生产。



构成·规格一览

硬件构成

		VT-ptE
		M size
图像型号输入部分	摄像头	CCD彩色摄像头
	照明部分	环状LED(R,G,B)
	图像分辨率	10, 15, 20 μm
机构部分	基板宽幅调整	手动式调节
	基板固定方式	上面固定
电源电压		AC100V-AC230V±10% (单相)
使用周围温度		10-35°C
使用周围湿度		35-80%RH(无结霜)
重量		110kg以下
外形尺寸		688(w)×905(D)×720(H) mm

功能规格

		VT-ptE
		M size
对象基板	种类	焊接后基板
	外形尺寸	50×50-255×333mm
	厚度	0.3-2.5mm
	重量	1.0kg以下
上下净高		基板上: 20mm(标准)、40mm(选项) 基板下: 75mm
检查项目	有无焊锡 焊锡过多 偏移、焊锡过少 桥接、渗出、浸湿性	元件偏移、极性 缺件、错装 锡球、偏移 不良标示、桥接
		有无焊锡、缺件、桥接 浮起、元件偏移 浸湿性、脚管弯曲 接着剂、锡球
检查个数	最大40,000焊点/基板	最大10,000元件/基板
数据保存	PC硬盘	
元件库检查	元件种类/元件组/元件类型	
输出检查结果	基板名称 / 基板ID / 部件名称 / 不良名称 / 基板概图	
通信	以太网、RS-232C	

本产品目录不包括使用和操作的注意事项，如需要获取相关信息，请阅读用户操作手册。

本产品目录刊登的应用事例仅作参考用途，实际应用中请确认机器的相关功能及安全性。

使用于本产品目录刊登内容之外的条件和环境以及关系到核动力控制、铁路、航空、车辆、燃烧装置、娱乐设备、安全设备和其他对生命和财产有较大影响的情况时，特别是对安全性要求严格的情况时，建议在充分考虑规格和性能的安全性的前提下使用，并且请与本公司销售人员就具体产品规格及安全事项进行协商。

欧姆龙自动化(中国)有限公司

深圳

地址：深圳市福田区深南大道车公庙段绿景纪元大厦20层
电话：(0755) 8359 9028 传真：(0755) 8359 9628
网址：www.omron-aoi.net

苏州

地址：苏州市工业园区星汉街5号新苏工业坊B栋#01-12/13室
电话：(0512) 6762 1768 传真：(0512) 6762 1778

天津

地址：天津市和平区南京路189号津汇广场2503室
电话：(022) 8319 2085 传真：(022) 8319 2087

上海欧姆龙展示厅：

地址：上海市浦东新区金桥出口加工区金吉路789号
电话：(021) 5050 9988-2200 邮编：210206

台湾

地址：台中市港路一段345号27楼之3
电话：00886(04) 2325 0834 传真：00886(04) 2325 0734

特约店：