

NEW

OMRON

基板外观检查装置
机型 VT-S530

**高生产性・
高分辨率機種！**

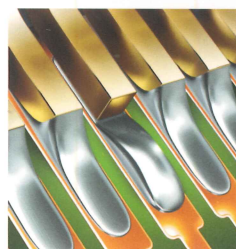
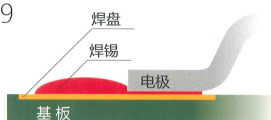
**全3D检查的
VT-S系列機種
全新登场！**



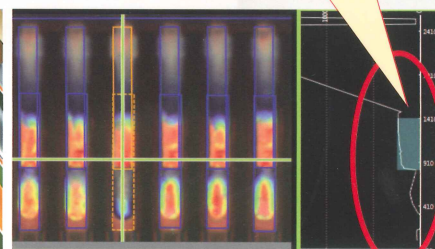
高性能焊锡检查

VT-S730共通

延续了VT-S7系列所实现的
焊锡形状复原,进而实现3D检查。
通过对焊锡牢靠性的定量检查,
为客户按照IATF(ISO/TS)16949
等国际规格进行品质管控
作出贡献。



焊锡结合性检查图像
(引脚前端无浸润)

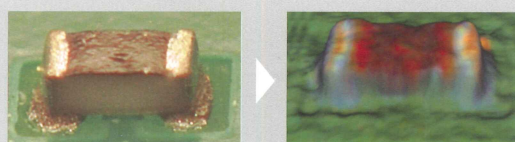


检查画面

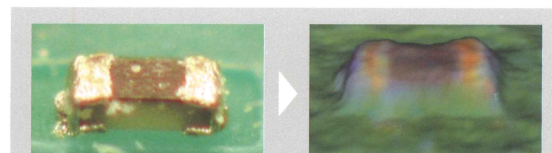
无浸润的引脚也能高精度复原！

高分辨率检查

VT-S530的设备规格是按照半导体行业的检查精度要求设计的, 可以对应高分辨率,
如0201/01005 (英制) 这样的元件也可以实现稳定检查。



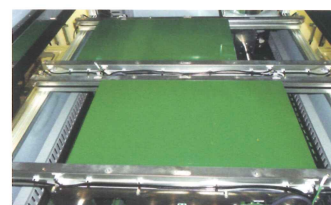
0201元件检查图像



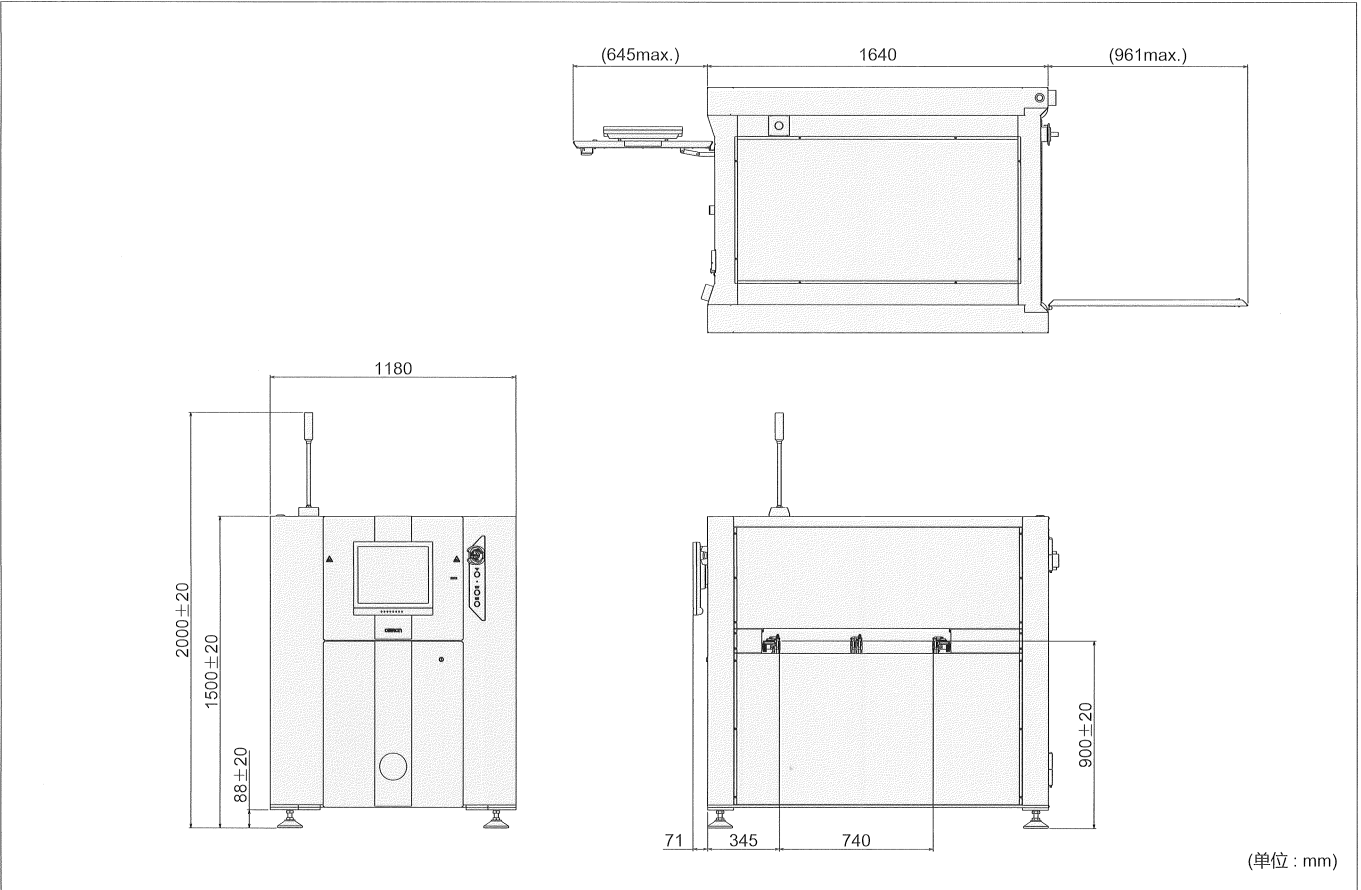
01005元件检查图像

高生产性检查

VT-S530为对应高效生产, 设计了双轨。
双轨应用时最大基板对应尺寸510(W)×330(D)。



外形尺寸图



硬件

外观	1180(W)×1640(D)×1500(H)mm
重量	750kg
电源	AC200~240V (单相) 变动范围±10%
线体高度	900±20mm
气压	0.4 ~ 0.6MPa

规格

最小基板尺寸	50(W)×50(D)mm	
最大基板尺寸	双轨：510(W)×330(D)mm 单轨：510(W)×680(D)mm	
基板厚度	0.4 ~ 4mm	
元件高度	基板上：50mm	基板下：50mm
高度测量范围	25mm	

本说明只登载选择机种时必要考虑的事项，没有登载使用上的注意事项。
关于使用上的注意事项，在使用前请一定先参考使用指南。
本说明所登载的应用事例只做参考，在实际使用时请认装置的功能以及安全性后再使用，使用于本目录登载内容以外的条件和环境，以及关系到核动力控制、铁路、航空、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。
本产品在宅区使用时会有可能产生电磁影响。

欧姆龙自动化(中国)有限公司

深圳
地址：深圳市福田区深南中路6011号NEO大厦A座20层
电话：(0755) 8359 9028
传真：(0755) 8359 9628
网址：https://www.fa.omron.com.cn/aoi/

苏州
地址：苏州市工业园区星汉街5号新苏工业坊6号楼603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1号写字楼2503室
电话：(022) 8319 2085
传真：(022) 8319 2087

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

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