

PONY平板探测器 苏州圣全科技有限公司

产品名称	PONY平板探测器 苏州圣全科技有限公司
公司名称	苏州圣全自动化设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区亭翔街3号
联系电话	13812633160 13812633160

产品详情

OMRON欧姆龙VT-X700/X-RAY：近年来，在车载电子行业、消费性电子业、数码家电业，除了对于及其尺寸、多功能、高i性能等方面的要求以外，PONY平板探测器，越来越多的厂家增加了高密度的元件贴装。

欧姆龙VT-X700 X-RAY针对BGA元件的焊锡接合面等穿透型X射线装置或者目视检查无法检测到的形状，本机器通过CT断层扫描进行检测。可以做到准确的良品判定。

SMT行业知识总结：

一般来说，SMT车间规定的温度为 25 ± 3 ；锡膏印刷时，所需准备的材料及工具锡膏、钢板、刮刀、擦拭纸、无尘纸、清洗剂、搅拌刀；一般常用的锡膏合金成份为Sn/Pb合金，且合金比例为63/37；锡膏中主要成份分为两大部分锡粉和助焊剂。助焊剂在焊接中的主要作用是去除氧化物、破坏融锡表面张力、防止再度氧化i。锡膏中锡粉颗粒与Flux(助焊剂)的体积之比约为1:1，重量之比约为9:1；锡膏的取用原则是先进先出；锡膏在开封使用时，须经过两个重要的过程回温、搅拌；钢板常见的制作方法为：蚀刻、激光、电铸；SMT的全称是Surface mount(或mounting) technology，中文意思为表面粘着（或贴装）技术；ESD的全称是Electro-static discharge，中文意思为静电放电；

AXI技术已从以往的2D检验法发展到3D检验法。前者为透射X射线检验法，对于单面板上的元件焊点可产生清晰的视像，但对于广泛使用的双面贴装线路板，效果就会很差，会使两面焊点的视像重叠而极难分辨。而3D检验法采用分层技术，即将光束聚焦到任何一层并将相应图像投射到一高速旋转的接受面上，由于接受面高速旋转使位于焦点处的图像非常清晰，而其它层上的图像则被消除，故3D检验法可对线路板两面的焊点独立成像。

3DX-Ray技术除了可以检验双面贴装线路板外，还可对那些不可见焊点如BGA等进行多层图象“切片”

检测，即对BGA焊接连接处的顶部、中部和底部进行检验。同时利用此方法还可测通孔（PTH）焊点，检查通孔中焊料是否充实，从而大大提高焊点连接质量。

PONY平板探测器-苏州圣全科技有限公司由苏州圣全科技有限公司提供。苏州圣全科技有限公司在工业自动控制系统及装备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，圣全自动化设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：尹恒全。