Reckonic
运动控制

特殊机器

应用：SMD元件测试仪

现代电子设备（手机、消耗品、白色家电和工业电子产品）的制造每天都需要数百万个独立的SMD电子元件（电阻、电容、二极管、晶体管，等）。这些元件在组装到PC板上之前，每一个都必须单独进行测试。

产品: SMD元件测试仪

市场上已开发出特殊的元件测试仪，可自动执行元件测试。通常来说这种仪器每小时可以处理多达10000件独立的表面贴装器件（SMD）！

机器收入元件，元件可从“料斗”中被取出，在图像识别系统的帮助下被鉴定识别和正确定位。然后元件被送至转盘（带12个独立金手指和测试点分布于360° 内）。转盘步进30°，测试探针与元件接触，大约每秒钟执行3次。 在从转盘上弹出时，好元件与坏元件被相应地分开。

RECKONIC的贡献

RECKONIC为该元件测试仪设计和制造了特殊旋转执行器，以支持在测试探针下定位每个新元件所需的高速索引。此款执行器（带精密编码器的内置力矩电机）拥有坚固的轴承，制造标准极高。用户可围绕此款执行器组装自己的机器，无需额外的精密机械设备。

德国乌波塔尔市拉文斯伯格大街103号 Tel. 0049-202-89799258 info@reckonic.net www.Reckonic.net