



BU INDUSTRIAL DRIVES

PCB分板解决方案

在以前母公司Kavo 的基础上, SycoTec针对PCB分板应用系列进行进一步开发, 根据实际需求为该应用提供系列解决方案:

4025HY, 4026, 4029, 4033AC-ESD, 4041HY, 4041HY-ESD以及4041HY-ESD-BW

主轴特征:

- 尺寸小: 外圆直径33mm和45mm
- 效率高: 电机效率高达95%
- 转速高: 最高转速 100 000 rpm
- 旋转精度高, 运转平稳: 夹刀锥面精度 1um
- 功率大
- 更换夹头方便: 手动和气动

分板机ESD最先进的解决方案

众所周知,在进行分板时,会产生静电,然而静电放电(ESD)可能会对PCB上的电子元件造成损坏,对电路干扰从而对加工设备造成破坏或者其功能紊乱。作为电子兼容测试的一项重要内容,我们提供了针对分板机ESD的系列解决方案:

在割板时,切削刀具和PCB板充分接触,将静电导入主轴轴心,然后将静电从轴心通过特殊机构,即使在高速旋转的条件下将静电导入主轴外壳,再利用主轴的安装夹具将静电通过设备外壳从GND导走。

- 4033AC-ESD
- 4041HY-ESD
- 4041HY-ESD-BW

Thank you for your attention!

苏州速科德电机科技有限公司

网址:<http://kasite-motor.com>

邮箱:Sales@amx-technology.cn

手机:13913549304

电话:0512-87663036

BU INDUSTRIAL DRIVES