



柔性电缆拖链弯折试验机

ZY6223A



技术参数

- ◆ 测试工位：为前三轨道共6条试样；
- ◆ 试验方式：水平弯曲，样品固定在相应的拖链里，跟随拖链作水平方向来回弯曲测试；
- ◆ 断电信号电压：DC24V
- ◆ 测试空间：每个工位可安装拖链宽度40mm-150mm；
- ◆ 每根拖链电缆总芯数：30芯，通断电路连接为并联式；
- ◆ 电缆总芯数：≤180芯；通断电路连接为并联式，共计180路独立通断检测；
- ◆ 运行行程：0-600mm 可任意设定；
- ◆ 测试线速度：0-2.0 m/s 可任意设定；
- ◆ 测试速度：85次/分钟；
- ◆ 弯曲半径：固定高度30mm-250mm上下调节,适用半径15mm-125mm的拖链；
- ◆ 计数位数：0-99999999次任意设定；
- ◆ 传动机构：为了减少噪音，采用导轨模组式；
- ◆ 马达：采用伺服电机+启动器
- ◆ 整机尺寸：长1600mm*宽650mm*高1750mm
- ◆ 电源：AC220V,50Hz 2500VA



适用范围

适用于TUV、VDE、UL等高柔性电缆反复U型弯曲疲劳试验，需要连续弯折高速运动的应用场合，如机器人内部表态布线、高速拖链系统线缆、机器活动部件连接线缆、机器人内部布线以及工业拖链电缆、工业机器人电缆的反复弯曲疲劳试验。主要用于检测柔性线缆在拖链的带动下，经反复高速U型弯折测试后是否发生短路\断路、绝缘护套是否有龟裂、破损或其它异常现象。以检测金属导体在反复高速U型弯折试验中承受塑性变形的性能和突显出来的缺陷。



符合标准

符合日本太阳电线企业标准机器人电缆的2.3“U字折曲反复试验”标准要求；符合TUV莱茵 2 PfG 2577/08.16附录E标准要求。中国机器人产业联盟标准等标准 CRIA 0003.2-2016《工业机器人专用电缆第2部分：试验方法》标准要求。



产品特点

- ◆ 设计新颖：设计为前六工位三轨道运行，具有独立试验参数设定以及试验数据采集和试验结果之辨别。为企业提高了试验效率和减少了能源。
- ◆ 采集数据：采用单片机和模块式抓取数据和采集数据；
- ◆ 控制和设定：采用微控程式控制以及轻触式LCD屏，
- ◆ 菜单式设计：试验速度、试验次数、试验行程、试验结果之锁定等功能；
- ◆ 监控与实时数据显示：采用多组监控方式，通过监测每条样品的回路，自动判断每条样品的通断，侦测到回路断开时自动停机，可随时调取
- ◆ 实时运行状态：如实时速度、运行次数、运动行程等；

关于我们

东莞市中诺质检仪器设备有限公司创建于2000年，是一家专业设计研发、生产、销售于一体的高新技术企业；经过全体同仁十多年的不懈努力，中诺已发展成为该行业规模最大、技术领先、品种众多、覆盖最广的中国知名企业；企业实行董事会领导下的总经理负责制，推行现代企业管理模式，实行7S管理，引进先进的企业管理ERP系统；中诺于2008年通过ISO9001:2000版国际质量管理体系认证，先后申请具有自主知识产权的软件专利已达20余项，并参与了多个防火阻燃标准的起草工作。

联系我们

公司地址：中国广东省东莞市万江区流涌尾汾溪路第一工业园

公司电话：0769-89066618

传 真：0769-89066619

邮 箱：vivi@zonskysz.com

网 址：www.zonskysz.com

销售电话：欧阳薇薇 15820889098

热 线：400-882-3908

