



机器人电缆弯曲试验机

ZY6015D-6SET



技术参数

- ◆ 测试工位：6 工位
- ◆ 试验方式：上端固定、下端吊配重，样品经过可自由转动的弯折曲率滚筒进行弯折；
- ◆ 试样直径：Φ0.3~Φ15mm
- ◆ 弯折点曲率滚动轴：Φ15、Φ20、Φ30、Φ40、Φ50mm可更换
- ◆ 试样速度：0~45次/分钟可调(注：测试周期为4个步骤组成，即左右180°往返为一次)
- ◆ 弯折角度：±90°，从左端(起点)到右端(终点)为180°；负重砝码与弯折点的距离：50-150mm可调节
- ◆ 控制方式：触摸屏控制
- ◆ 机台材质：主体部分采用45#优质钢材与铝材架构；
- ◆ 动力与传动：采用马达、原产工业同步带与同步轮；
- ◆ 测试弯折点曲率滚动轴：45#优质钢材，表面镀铬处理
- ◆ 在线监测点分为6组，每组接口为6对，可满足36对电线同时监测，监控点数为72点；
- ◆ 电机功率：0.75kW
- ◆ 机台尺寸：W1850*D800*H1700mm(含脚轮高度)
- ◆ 电源：220V50/60Hz 10A



适用范围

适用于TUV、VDE、UL等高柔性电缆检测要求。机台结构为六工位结构，主要用于金属线材的反复弯折试验,以检测金属线材在反复弯折试验中承受塑性变形的性能和显出来的缺陷。



符合标准

- ◆ 符合日本太阳电线企业标准机器人电缆的2.4“90°折曲反复试验”标准要求；
- ◆ 符合TUV莱茵 2 PfG 2577/08.16附录F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

- ◆ 单片机、触摸屏显示；
- ◆ 参数设置：机台控制相关参数；
- ◆ 测试条件：测试速度、测试次数、测试角度方向、控制条件等；
- ◆ 测试监控：当前设备运行状态，如线缆弯折时的实际次数、速度等；
- ◆ 无人监守：设备可通过监测样品的回路，自动判断样品的通断，侦测到回路断开时会自动停机，无需人员监守；
- ◆ 专用夹具：根据不同线径的线缆配有相适应的弯折曲率滚筒，以调整弯折曲率半径；
- ◆ 机台性能：采用昆仑态LCD+单片机+电机，传动部件均采用原产进口产品，运行平稳，大扭力、高定位精度、长寿命使用、低噪声；在线监测点分为6组，每组6对接口，可满足36对电线同时监测。

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

