



PullTester 326

拉力测试仪

- 简单的LCD显示屏易于编程和数显测试结果
- 速度控制马达在整个测量范围内保持一致的拉力速率
- 3档测量范围确保更大的尺寸范围内更高的精确度
- 通过RS-232接口传输信息至WinCrimp统计软件进行曲线分析
- 有4种牵引速度可根据测试需求进行选择
- 有4种可选模式用于非破坏性和抗干扰性测试
- 可存储2400条数据
- 联网功能

QUALITY ASSURANCE

PullTester 326

概念

PullTester 326 是一台三档台式电动拉力测试仪，用于测试压接及超声波焊接的连接质量，可测量的线束范围较单档测试仪更为广泛。测试数据是质量控制和保证的关键参数。该设备还可以进行非破坏性测试 (设置特定拉力)。该多用途仪器有三个测量范围，每个测量范围可以单独校准。标准测量范围是200N, 1000N, 2000N (45lb, 220lb, 440lb)或其他范围也能做到的。这种多重测量范围确保了最大应用范围内测量数值的最高精确度。手动或者气动拉力测试装置会根据操作人员或者拉力大小产生不一致的数据，而有一些标准指出测试仪的拉力必须一致。索铯格的 PullTester 326 配备了一个速度控制电机，以确保一致的拉力速率产生重复和精确的数据。拉力的单位可以用磅，牛顿或者千磅表示。PullTester 326 上配置的14位端子架可以适用于绝大部分端子测试，然而也可以根据需求定制端子架。

应用

PullTester 326 具有内存储器和四种可选牵引速度等特点，能够适应更严格的测试要求。也可以与高端网络连接，提供压接高度、拉力测试和压接拉力数据以保证产品的高水平测试。将拉力数据进行存储，日后可以作为参考或者下载以便进行系统评估。PullTester 326可以测试的拉力高达2000牛顿 (440 lbs)，特别适用于生产环境中产品品质的管控。

技术参数	
测量范围	标准: 0 – 200 N, 0 – 1000 N, 0 – 2000 N (0 – 45 lbs., 0 – 220 lbs., 0 – 440 lbs.), 其他范围
测量单位	N, Kp, lb.
显示屏	上层: LCD 6位显示拉力数值 下排: LCD 4显示编程和操作步骤
拉力精度	测量范围内0.5%
操作环境温度	0 – 50°C
最大行程	60 mm (2.36")
牵引速度	4种可选速度: 25, 50, 100 mm/min. 或更高. (0.98, 1.97, 3.94"/min. 或更高)
牵引模式	牵引 + 断裂: 正常测试直至线缆断裂 牵引 + 保持: 牵引至特定拉力并保持1其次 - 252 分钟 (非破坏性测试) 牵引 + 返回: 牵引至特定拉力后返回 (非破坏性测试) 牵引 + 保持 + 断裂: 牵引至特定拉力并保持1其次 - 252 分钟, 继续牵引直至线缆断裂
设备数据存储	多达 48 个配方 50 个测量数据 (2400 个数值)
监控	仪器显示输出; WinCrimp 统计软件将测试数据以excel表格导出以进行评估和统计分析
设置保护	IP 20
打印功能	通过WinCrimp软件由RS232 接口直接将打印机与电脑连接
联网作业	通过WinCrimp软件由RS232或者TCP/IP接口将压力检测仪和压接测高仪器整合联结配合作业
连接口	RS 232
电机	Motor 24 VDC
重量	约 11 kg. (24 lbs.)
尺寸	250 x 130 x 410 mm (10 x 5 x 16")