



**PullTester 320**  
拉力测试仪

QUALITY ASSURANCE

# PullTester 320

## 应用范围 |

PullTester 320是一款电机驱动的测试仪，与CrimpCenter自动压接设备配合使用，可对线缆末端进行拉力测量，这些测量值是质量控制和检测的重要参数。这款多功能拉力机有三个量程，可分别进行单独校准。与单量程机器相比，多量程确保了更高的测量准确性。其标准量程为100 N, 200 N 和1000 N (22.5 lb, 45 lb, 和220 lb)。三量程的PullTester 320 测量范围更广，精确性更高。

手动或者气拉测试仪会因为操作者或拉速不均而出现不稳定的数据。相关标准规定拉力测试必须在具体而恒定的拉速环境下测量。PullTester 320能够提供4种常见规格的固定可选拉速。它配备了一台控速电动机，以在整个测量过程确保固定的拉力速度，从而获得稳定和精确的数据。测量单位可以磅、牛顿或者千磅表示。所有重要的测试参数都能通过CrimpCenterEASY软件进行编程并保存和取用。

## 加工能力 |

标准的12点端子夹具适用于应有广泛的多种端子。该设备最大拉力为1000N (220 lbs.) 的拉力，特别适用于生产环境下的质量检测。

## 特点 |

- 三量程满足极大应用范围的精确测量需求
- 四档可选拉速，适用常见的测试需求
- 控速电动机在测量范围内提供恒定拉速
- 与CrimpCenter EASY软件完全整合，提高工作效率

## 技术规格 |

<b>测量范围</b>	0-100 N / 0-22 lbf / 0-10 Kp 0-200 N / 0-44 lbf / 0-20 Kp 0-1000 N / 0-220 lbf / 0-100 Kp
<b>测量单位</b>	N, Kp, lb.
<b>外力精度</b>	全量程的 $\pm 0,2\%$
<b>工作电压</b>	24 VDC
<b>操作温度</b>	0 - 50° C (32 - 120°F)
<b>最大压程</b>	45 mm (1.70")
<b>拉速</b>	25, 50, 100, Hi mm/min (0.98, 1.97, 3.94"/min. 或高速)
<b>拉力模式</b>	拉动 + 折断: 正常的拉动测试直到线缆折断
<b>接口</b>	RS 232
<b>尺寸 (长 x 宽 x 高)</b>	330 x 205 x 240 mm (13 x 8 x 9.5")
<b>重量</b>	约 7 kg (15 lbs.)
<b>保护设置</b>	IP 20
<b>CE认证</b>	PullTester 320的设计制造完全遵循CE和EMC设备指引中关于机械和电气安全性以及电磁兼容性的所有准则。
<b>重要提示</b>	鉴于线材种类和规格的多样性，我们建议您在购买Schleuniger设备前提供相应线缆样品以便于我们做出准确测试。

技术规格如有改动，恕不另行通知。© Schleuniger China / PT\_320\_DS\_C\_A4\_V1