

# 简单正确的电线破断测定

## PULL TESTER

### 自动端子拉力测试机 APT系列

自动测定压着端子的电线固定力



#### LCD数据表示

测定中实时表示负荷值。检出破断，维持PEAK（顶峰）值，自动停止拉电线。测定单位可选N, Kg, lb。

- 测定负荷（3种）
  - 245N (25Kg)
  - 490N (50Kg)
  - 980N (100Kg)
- 最小分辨率  
0.1N
- 拉速（3种）
  - 25~50mm/min
  - 50~100mm/min
  - 100~200mm/min

- 使用马达拉电线，测定负荷电线脱离端子或断线为止。无论是谁可正确测定。
- BOX端子、TAB端子、PIN端子·等各种端子可以夹住好。
- 夹具可以夹持细线（0.13Sq）~粗线（5Sq）为止。
- 尺寸小，方便放置。
- 采用RS232C通信可以使用电脑管理数据。

#### 按「START」就开始测定

- 电线测夹具开始后退拉电线。
- 检出电线破断（脱离），自动停止。
- 其他没有无用的动作，即时表示负荷PEAK（顶峰）值。测点完后，按ENTER夹具就开始原点复位。



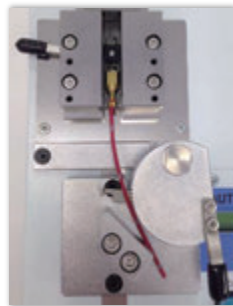


### 端子侧夹具

- 端子的夹具最大夹持宽度可达8mm。
- 只要将杠杆抬起，然后将端子轻轻的加入就可以了。不需要考虑端子的形状以及方向。
- 夹具做成斜楔的形状，可以通过拉力产生很大的夹持力。

### 电线侧夹具

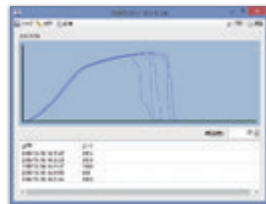
- 将电线放入滚柱与装配架之间，按START就开始自动夹持。
- 可以夹持的最短电线是80mm为止。
- 构造为被端子侧夹具拉，夹持力就增大。
- 夹具可以夹持0.13Sq~5Sq为止。  
\*开关用杠杆是配件。



放入电线时



夹持时



### 图表与数据化

- 使用专用软件可以图形化显示到破断的负荷变化。
- 与电脑连接后，将拉力的数据可以自动保存到Excel文件。  
\*RS232C连接线不包含本产品。

### 电线夹具

电线夹具开始后退，同时滚柱自动关闭，开始夹持电线。原点复位时滚柱自动开启，释放电线。

型号	APT250	APT500	APT1000
测定负荷	245N(25Kg)	490N(50Kg)	980N(100Kg)
拉速 (每种型号)	-50(25~50mm/mim) -100(50~100mm/min) -200(100~200mm/min)		
拉力冲程	48mm		
分辨率	0.1N		
表示单位	N / Kg / lb		
电源/电力消耗量	AC100-240V / 19.2W		
滚据输出	模拟电压输出、RS232C通信		
外形尺寸	W180×D285×H170		
重量	约11Kg		



TRUESOLTEC CO., LTD.

100% Quality Inspection

〒350-1133 埼玉县川越市砂 906-5  
Tel +81-49-242-9184 Fax +81-49-242-3190  
Mail info@truesoltec.co.jp  
Web www.truesoltec.co.jp

上海索路精密仪器有限公司

地址：上海市闵行区兴梅路485号（中环科技园）408室  
Tel +86-21-64958101  
Mail dehe-tech@vip.163.com

深圳市志海和科技有限公司(深圳事务所)

Tel +86-755-26484009  
Mail donggang@zhihaihe.cn