

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拉力

LCD 数据显示

测定中实时显示负荷值。

感知端子与电线脱离或断线后自动停止拉线并显示峰值。

测定点位可选 N、Kg、lb。



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

- 通过电机以一定的速度拉线，测定直到电线与端子脱离或者线断为止。
- BOX 端子、TAB 端子、PIN 端子等各种端子均可测定。
- 电线夹具可对应的范围为细线 (0.13Sq) ~ 粗线 (5Sq) 。
- 拉力机测试机体积小，可以放置于任何位置。
通过 PC 管理数据，更加方便。

按下「START」按钮开始测

- 电线端的夹具自动后退，开始拉线。
 - 感知端子与电线脱离或断线后自动停止，显示峰值。
按下「ENTER」按钮后夹具回到原点。
- ※返回速度与此拉力测试机的最高速度相同。





端子侧夹具

- 端子夹具的最大夹幅为 8mm。
- 向上推动杠杆并放入端子，松开后即可夹住。
- 无需考虑端子的形状与方向。
- 夹具为楔形结构，拉线时产生强大的夹力。

电线侧夹具

- 将电线放入滚柱与治具之间，按下「START」按钮后开始自动拉线。
- 电线最短需要 80mm。
- 端子侧夹具的特点为夹力随着拉力的产生而增大
- * 开闭用的杠杆为选配件。



电线夹具

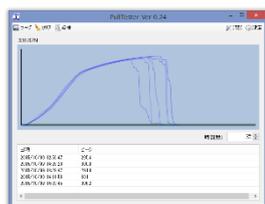
电线夹具在后退的同时，滚柱自动转动并夹住电线。返回原点时滚柱自动打开并松开电线。



电线放好时



开始拉线时



图形与数据化

- 利用专用 PC 软件可以观测到从拉线开始到电线脱离端子时的负荷变化。

* 本产品不附带 RS232C 线。

型号	APT250	APT500	APT1000
测定负荷	245N(25Kg)	490N(50Kg)	980N(100Kg)
拉线速度 (针对各种型号)	-50(25 ~ 50mm/mim) -100(50 ~ 100mm/min) -200(100 ~ 200mm/min)		
拉线行程	48m m		
分辨率	0.1N		
显示单位	N / Kg / lb		
电源 / 功率	AC100-240V / 19.2W		
数据输出	模拟电压输出、RS232C 通信		
外形尺寸	W180×D285×H170		
重量	约 11Kg		