

PULL TESTER

自动端子拉力测试机 PT-X

自动测定压着端子的电线拉力

3.5 寸触摸屏显示·操作

测定中实时显示负荷值。
显示模式可选详细文字、
波形或最近 5 根的列表。

断裂模式感知端子与电线
脱离或断线后自动停止拉
线并显示峰值。

保持模式按照设定的拉力
值和时间进行保持。

测量单位可选 N、Kg、
lb。



- 模式可选**断裂或保持**
 - 支持设置最低断裂拉力值
 - **支持设置保持力和时间**
 - 最多可预设 **16 个拉力组合**
 - 最大拉力 1100N
 - 超静音
- 最小分辨率
0.01N
- 拉线速度
 - 25mm/min
 - 50mm/min
 - 100mm/min
 - 200mm/min

- 电机以一定的速度拉线，测定直到电线与端子脱离或线断为止。
- 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 (0.05sq) ~ 粗线(5sq)。
- 拉力机测试机体积小，可放置于任何位置。

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并显示峰值。
- 保持模式在设置的时间和拉力保持后判定 OK 或 NG。

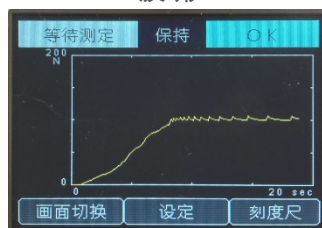


三种显示类型

详细文字



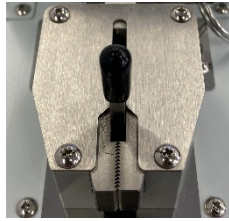
波形



最近 5 根列表

NO.	判定	峰值	公差
1	OK	138.6 N	100 N
2	OK	434.7 N	300 N
3			
4			
5			

端子侧夹具



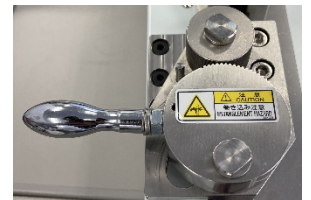
端子夹具的最大夹幅为 10mm。

- 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

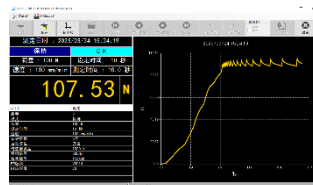
- 开始自动拉线。
- 电线最短需要 80mm。
- 特点为夹力随着拉力的产生而增大
- 夹具可对应的电线范围为 0.05sq ~ 5 sq。



电线放好时



测试完成时



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或保持时的负荷变化。

数据可以自动导入并保存在 Excel 表格中。

型号	PT-X250	PT-X500	PT-X1000
测定负荷	245N(25Kg)	490N(50Kg)	980N(100Kg)
拉线速度	25/50/100/200 mm/min		
拉线行程	50mm 以上		
分辨率	0.01N		
显示单位	N / Kg / lb		
电源 / 功率	AC100-240V / 19.2W		
数据输出	RS232C 通信、USB 通信		
外形尺寸	W180×D360 ~ 375×H108 ~ 140		
重量	11~13Kg		

TRUESOLTEC CO.,LTD.
100% Quality Inspection

台湾指定代理商：

辰洋有限公司 林武宏 先生

台北市信義區基隆路二段 48 號 7 樓之 3

電話：02-2758-9841 傳真：02-2758-9929

※本目录记载的规格及产品形状，可能因产品更新而在无