

测试 USB 接口的插拔力试验机

一、试验目的 测试 USB 接口的插拔力	
二、试验设备 1、USB 接口试件 2、 电动卧式机台 3、 HF 数显推拉力计（内置）	
三、试验步骤 1、打开电源：按 ON/OFF 键，电源打开后，最先会显示此机之最大荷重值。 2、按 UNITS 键连续约 6~7 秒（按住持续不放），可切换荷重单位。 3、按 PEAK 键，PEAK 字幕将出现在显示屏上，在此状态下，将可读取瞬间之最大值。按 ZERO 键，即可回到“0.00”归零，如再按一次 PEAK 键，则恢复一般状态形式下。 注意：取 PEAK 值时，请先将所附之治具装于拉力计上并先按 PEAK 键（此时屏幕左上角会出现 PEAK），再按 ZERO 键让显示值归零，完成后即可开始量测。	

GDT 电动卧式机台

一、功能用途： GDT 电动卧式机台是为国内外推拉力计（测力计）配备，本产品采用双导杆结构，具有稳定性好，适用范围广，使用方便等优点，并具有无极高速，手动、自动、往返次数、时间可设置等功能。适用于各种推拉力负荷，插拔力，破坏试验、疲劳试验等测试。	
二、技术参数： 1、数码管屏幕显示 2、计时计数往返测试 3、外形尺寸：570 × 200 × 330mm 4、无级高速：0~500mm/min 5、额定负荷：500N/1000N 6、行程：≤250mm 7、重量：35kg	三、产品图片：  GDT系列电动卧式机台

一、功能用途:

HF 数显推拉力计（内置）是 HG 系列推拉力计的升级版，适用于各种产品的推拉负荷测试，插拔力测试、破坏试验等，并可结合各种机台和夹具组成不同用途的小型实验机。

二、主要特点:

- ◆ 独具的测试过程中第一峰值保持功能
- ◆ 独具的按键动作力与回弹力测试
- ◆ 配合本公司电动测试机台可实现拉断立停、力值保持、施加力限制、疲劳试验等多种新型实用功能
- ◆ 重力加速度值可设定
- ◆ 高精度高分辨率，采样速度高达 960HZ
- ◆ 上下限报警值可设定，声光报警，电平信号输出(可设置高低)
- ◆ 点阵式液晶显示器，兰色背光屏
- ◆ 测试值方向显示
- ◆ 操作界面中文英文显示可选择，显示测试内容可 180 度翻转，便于多角度观测
- ◆ 存储 200 组测试数据，并自动计算存储数据的平均值、最大值、最小值
- ◆ 三种单位 N、kgf、lbf 自动换算
- ◆ 峰值保持，保持时间可设定 (0~30 秒)
- ◆ 无操作自动关机(时间自由设定 0-99 分钟)
- ◆ 串中通讯(可方便的配置为 USB 通讯)，电脑显示力值曲线、力值表格等多种显示方式并对数据进行处理：如打印、统计分析等

三、产品图片:

