触控彩屏揉搓试验仪测控仪（以下简称测控仪）采用先近ARM嵌入式系统，800X480大液晶触摸控制彩色显示屏，放大器、A/D转换器等各器件都采用前沿技术，具有高精度、高分辨率的特点，模拟微机控制界面，操作简单方便，极大提高试验效率。性能稳定、功能齐全，设计采用多重保护系统（软件保护和硬件保护），更可靠更安全。

## 产品细节

一、触控彩屏**揉搓测试仪**概述  
触控彩屏揉搓试验仪测控仪（以下简称测控仪）采用先近ARM嵌入式系统，800X480大液晶触摸控制彩色显示屏，放大器、A/D转换器等各器件都采用前沿技术，具有高精度、高分辨率的特点，模拟微机控制界面，操作简单方便，极大提高试验效率。性能稳定、功能齐全，设计采用多重保护系统（软件保护和硬件保护），更可靠更安全。



二、触控彩屏**揉搓测试仪**主要参数  
1、主要技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| ****参 数 项 目**** | ****技  术  指  标**** |
| 频率 | 45/min |
| 行程 | 155/80 |
| 扭转角度 | 440/400 |
| 液晶屏显示寿命 | 约10万小时 |
| 触摸屏有效触摸次数 | 约5万次 |

2、试验类型：  
（1）模式A（行程155mm，角度440度，周期2700）  
（2）模式B（行程155mm，角度440度，周期900）  
（3）模式C（行程155mm，角度440度，周期270）  
（4）模式D（行程155mm，角度440度，周期20）  
（5）模式E（行程80mm，角度400度，周期20）  
（6）测试模式（行程155mm，角度440度，周期可调）

三、满足标准  
ASTMF 392  
  
四、产品应用

该款揉搓试验仪适用于各种柔韧性薄膜、复合膜、涂层膜、无纺布等材料的抗揉搓性能试验。