

S 型外置式数显测力计

用途：

SCHF S 型外置式数显测力计是一种高精度小型便携式拉力、压力测试仪器。广泛应用于高低压电器、电子、五金制锁、汽车配件、打火机及点火装置、制笔、轻工、建筑、渔具、纺织、化工、机械、IT 等行业和科研机构作拉压负荷、插拔力测试、破坏性试验等，是数字型的新一代拉压力测试仪器。





1. 可连接电脑测试，电脑上同步显示测试力曲线图及测试过程中详细的测试力的记录，并可保存、打印，做各种分析，输入速度、面积还可显示位移、压强等参数。
2. 比较值可自行设定功能——可在测试力超过比较值时，输出信号来控制继电器的通断，以便实现诸如电动机停止运转等功能，实现自动控制；亦可利用这个信号实现其他控制功能，如将信号输入 PLC，实现自动化。还可定制信号输出方式，如在某一段测试力范围内输出信号。仪器侧面有一插孔，将连接线一头插入此插孔（插座），另一头插入本公司生产的电动测试台上的插孔（插座），就可在测试力超过比较值时，实现自动停止电动机运转的功能。

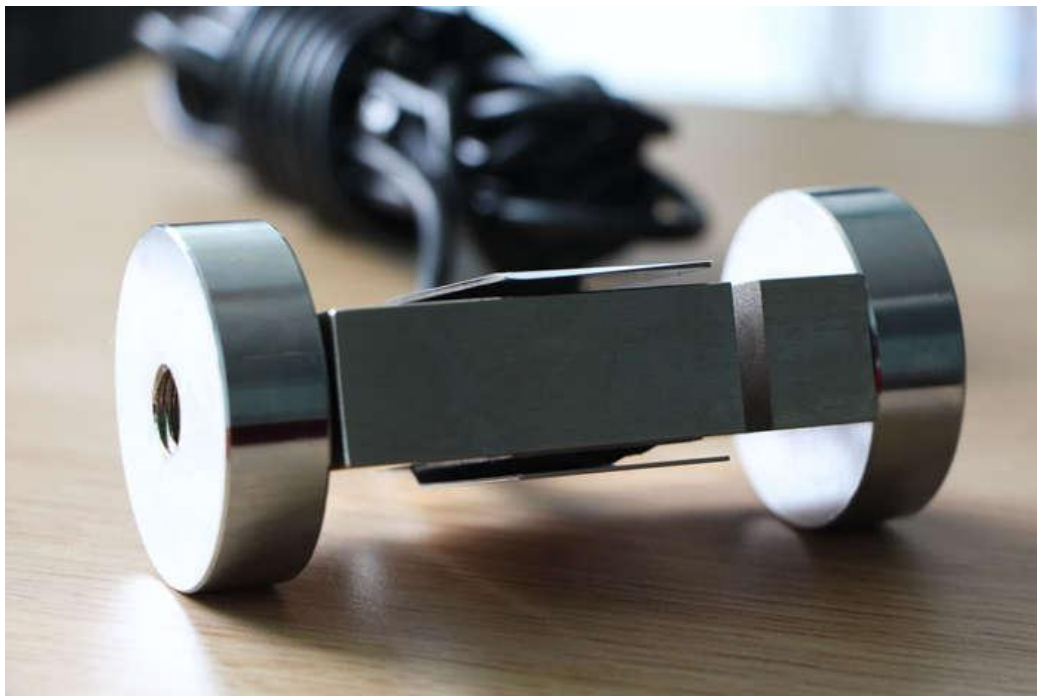


3. 在“**AUTO PEAK**”状态下，仪器会自动储存测试峰值，按“记忆”键可翻看储存的数据，也可通过配套光盘上的“数据导出程序”，将数据导入电脑，程序会自动显示“最大值、最小值、平均值、偏差值、合格最大值、合格最小值、合格平均值、测试数、合格数”等数据，供使用者分析使用（详见光盘上相应说明）——与电脑连接导出数据时，界面友好，通过配套的数据线联机，正常开机界面下就可使用。同时提供中英文两种界面的程序。
4. 特大记忆储存功能——能储存 896 个测试值。可在“**PEAK**”（按“峰值”键 1 次）状态下手动储存，也可在“**AUTO PEAK**”（按“峰值”键 2 次）状态下自动储存。按“记忆”键能依次查看储存的记忆值，也可通过配套光盘上的“数据导出程序”，将数据导入电脑。



5. 背光功能——使用按键或仪器受力时背光自动点亮，10 秒钟无动作自动关闭背光；也可按“设置”键 6 次，进入“light”状态，选择“NO”关闭背光，选择“YES”开启自动背光功能。

6. LCD 液晶显示屏翻转显示——按“打印”键可使读数 180 度倒转显示，方便从不同角度观看测试值。



7. 自动峰值功能——按“峰值”键 2 下，屏幕上显示“AUTO PEAK”，按“存储”键，进入自动峰值设置界面后，按“打印”键，可依次设置自动峰值时间（即测试值在屏幕上保留的时间），从 1 秒到 9 秒，选定时间后，按“设置”键保存并退出自动

峰值时间设置。仪器出厂时默认时间为 3 秒钟。

8. 自动关机时间设置——可设定 10 分钟到 90 分钟自动关机,也可设定不自动关机。按“设置”键 7 次,进入“OFFT.”界面,按“打印”键,可选择自动关机时间,选“00”不自动关机,选定后按“设置”键保存并退出。仪器默认设置为 50 分钟。

产品细节图:



9. 电池容量显示——分 3 格、2 格、1 格,电量过低时仪器自动关机。

计量校正——当计量部门需要对仪器进行校正时,可长按住“记忆”键的同时按“开机”键,直到开机显示一排数字,按“设置”键,显示“FULL”,接着显示一排数字,挂上满量程相应砝码,稳定后按“设置”键,自动关机,校正结束,校正数据储存在仪器里。若校正数值有误,长按“设置”键会恢复到出厂设置状态;长按“存储”键会恢复到上一次校正状态。

意外死机快速复位——在侧面安排了复位键,用硬物按复位开关,就可关机。

高精度高分辨率——最高精度 0.5 级,最小读数 0.0001kg。

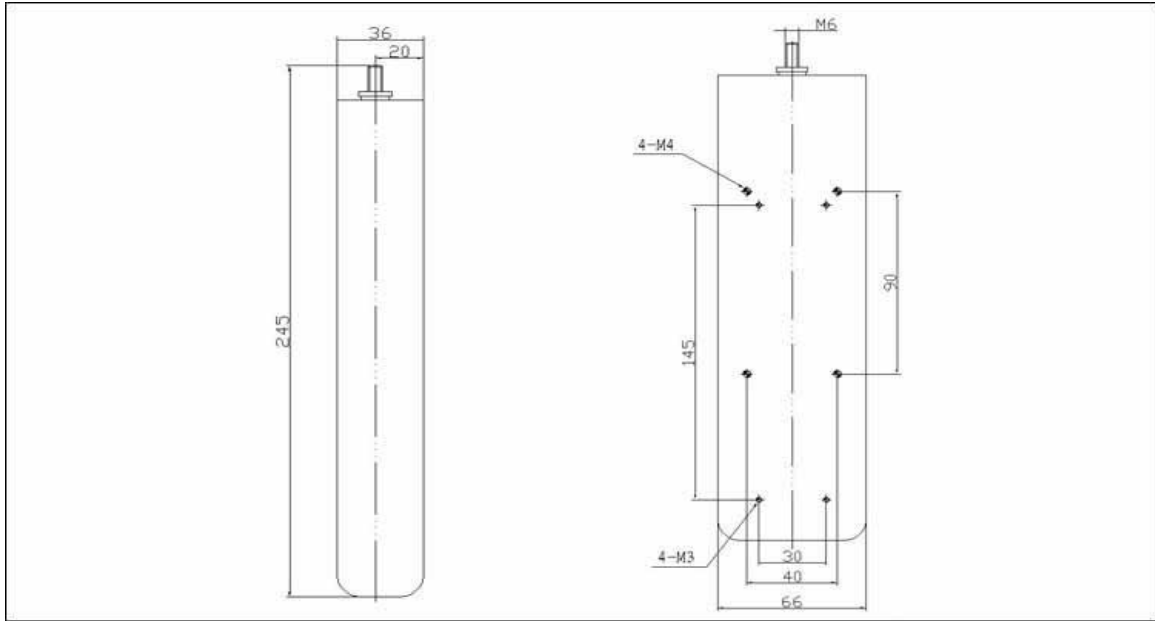
10. 五种测试模式、三种显示方式可供选择——最大程度提高测试效率。

11. N（牛顿）、kg（公斤）、lb（磅）三种计测单位可供选择、相互换算。
12. 重力加速度值设置功能——用户可自行输入使用地的重力加速度精确值,使测试及单位换算更精确,更适合出口。
13. 峰值保持功能——抓取测试峰值并保持显示直至手动解除。
14. 自动峰值功能——保持显示峰值 2 秒后自动解除（便于测试者观察）。
15. 比较统计功能——可设定上下限及比较值作统计分析。
16. 数据输出功能——可将测试数据通过数据线输入电脑做各种分析。
17. 特有的开关节点通断力测试功能,使开关通断力测试更精确。
18. 高品质充电电源。充电电压从 100V 至 240V 可用,可适应国内外绝大多数地区。还有短路、漏电、过载保护功能。
19. 2 套安装尺寸,适应国内外多数测试机台,方便用户安装到机台上使用。
20. 绿色环保,自动关机功能。
21. 6 位大屏幕显示。

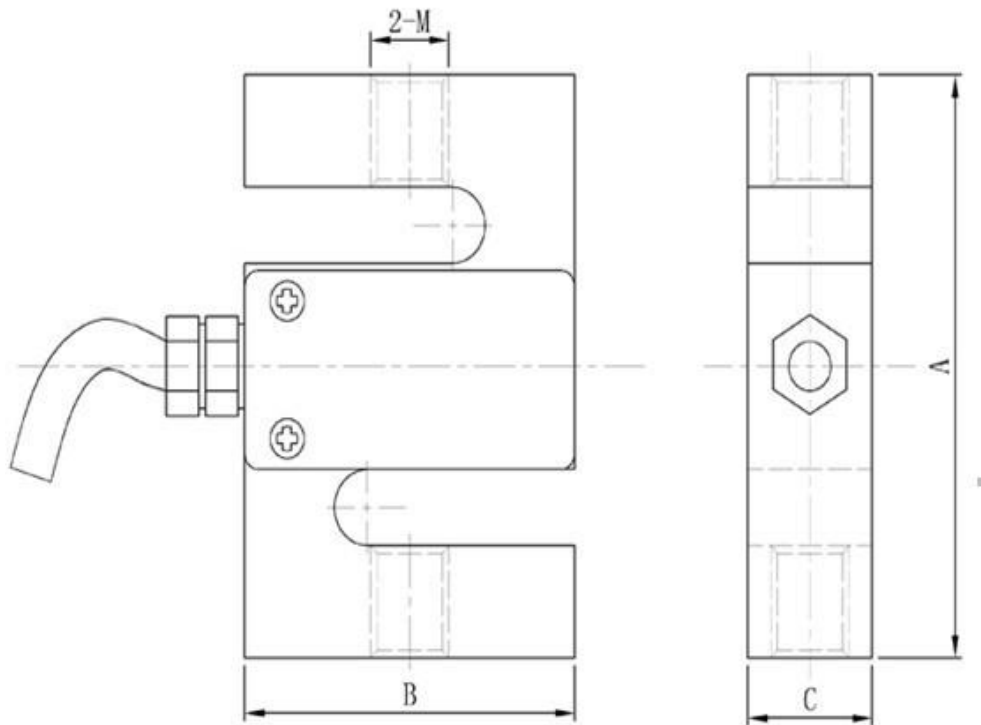
参数规格:

型号规格	SCHF-1000	SCHF-2000	SCHF-3000	SCHF-5000	SCHF-10K	SCHF-20K	SCHF-30K	SCHF-50K	SCHF-100K
最大负荷值	1000N 102Kg 224lb	2000N 204Kg 450lb	3000N 305Kg 674lb	5000N 509.8Kg 1124lb	10KN 1.02Mg 2.248Klb	20KN 2.04Mg 4.496Klb	30KN 3.06Mg 6.744Klb	50KN 5.62Mg 11.24Klb	100KN 10.2Mg 22.48Klb
负荷分度值	1N 0.1Kg 0.1lb	1N 0.1Kg 0.1lb	1N 0.1Kg 0.1lb	1N 0.1Kg 0.1lb	0.01KN 0.001Mg 0.001Klb	0.01KN 0.001Mg 0.001Klb	0.01KN 0.001Mg 0.001Klb	0.01KN 0.001Mg 0.001Klb	0.1KN 0.01Mg 0.01Klb
传感器结构	S 型高精度传感器(外置式)								
精度	±1%								
显示器外形尺寸	230x66x36mm								

显示器外形尺寸图:



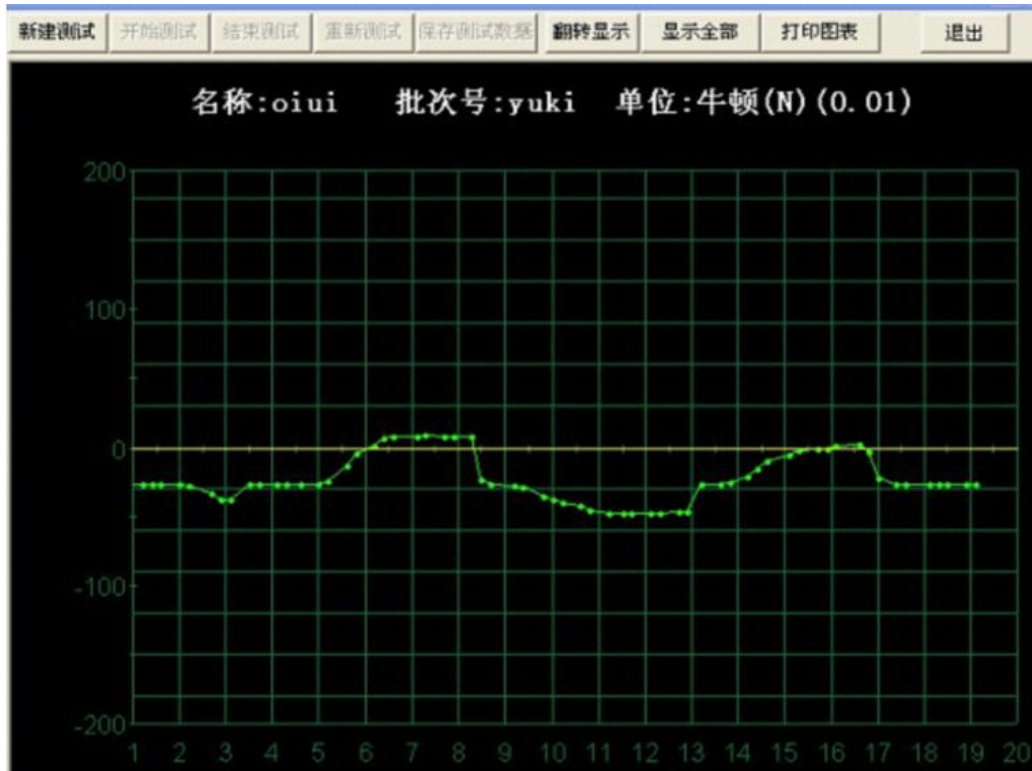
传感器外形尺寸图：



量程 KN	A mm	B mm	C mm	M mm
1-5	76	50	20	12*1.75

7-12	76	50	25	16*2
15-20	82	56	28	16*2
20	84	76	32	24*3

曲线显示示意图如下：



奥察米电子科技（上海）有限公司坐落于上海市松江进出口加工区，是专业生产销售各类测力计、扭矩扳手、推拉力计、扭矩测试仪、拉力测试仪等仪器生产商，不仅具有国内外领先的技术水平，更有良好的售后服务和优质的解决方案，已经形成了以五金扳手测力等仪器销售为龙头，以维修为根本，仪器计量和系统集成以及设计开发为扩展的服务体系，可为用户提供完整的测量和测试解决方案以及相关的技术支持。

咨询来电：15000107233 订购来电：

传真：021-60853523 QQ 在线：1968388560

联系人：周大宝