



DTF纺织用张力计

张力系列 / Tension series

•概述 Product overview

DTF纺织用张力计是专用于纺织行业测量丝线张力的测量仪,同时对细小金属线亦可进行测量。

•产品技术规格 Technical Specifications of Products

型号	DTF-25	DTF-50	DTF-75	DTF-100	DTF-150	DTF-250
测量范围 (gw)	25-2-25	50-4-50	75-5-75	100-10-100	150-10-150	250-20-250
最小刻度值 (gw)	1	2	5	5	5	10
精度	±1刻度					

ATN、ATG指针张力计

张力系列 / Tension series

•概述 Product overview

ATN、ATG张力计适用于继电器接点压力、电子开关、微型开关、阀门、弹簧拉压力、刻度盘测量仪器主轴压力、自动电话设备接点和衔铁压力等机械压力、磁带录音机缓冲装置压力等接触点压力,及其它精密的压力、拉力的测试。



•产品技术规格 Technical Specifications of Products

型号规格	ATN-0.05	ATN-0.1	ATN-0.3	ATN-0.5	ATN-1	ATN-1.5	ATN-3	ATN-5
最大测量值 (N)	0.05	0.1	0.3	0.5	1	1.5	3	5
分度值 (N)	0.002	0.005	0.01	0.02	0.05	0.05	0.1	0.1
刻度样式 (N)	0.01-0.05-0.01	0.02-0.1-0.02	0.06-0.3-0.06	0.1-0.5-0.1	0.2-1-0.2	0.3-1.5-0.3	0.6-3-0.6	1-5-1

型号规格	ATG-5	ATG-10	ATG-30	ATG-50	ATG-100	ATG-150	ATG-300	ATG-500
最大测量值 (g)	5	10	30	50	100	150	300	500
分度值 (g)	0.2	0.5	1	2	5	5	10	10
刻度样式	1-5-1	2-10-2	6-30-6	10-50-10	20-100-20	30-150-30	60-300-60	100-500-100



SF经济型数显推拉力计

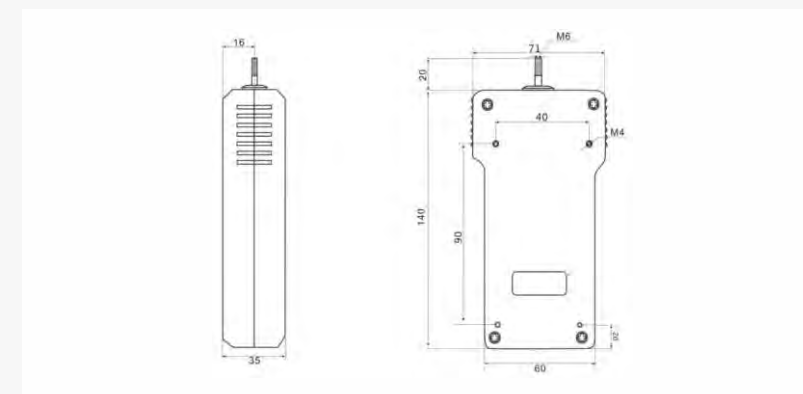
推拉力计系列 / Push-pull meter series

•概述 Product overview

SF经济型数显推拉力计是我公司研制的新一代数显式推拉力计。体积是原有的1/2,便于用户随身携带,是一款操作简便的推力、拉力测试仪器。广泛适用于各种产品的推拉力负荷测试,插拔力测试、破坏试验等,可结合各种机台和夹具组成不同用途的小型实验机。

•功能特点 Functional characteristics

- 数字显示,方便读取,精度高。
- 重量轻,体积小,方便携带。
- 单位显示:N、Kg与Lb互相切换。
- 电池有短路、漏电、过载保护,电池有低电量提示,采用3.7V锂电池供电,同时十分钟无操作将自动关机。
- 具有两种测量模式:实时、峰值自由切换。



•产品技术规格 Technical Specifications of Products

型号	SF-2	SF-3	SF-5	SF-10	SF-20	SF-30	SF-50	SF-100	SF-200	SF-300	SF-500	
最大/分度值/最大负荷值	N	2/0.001	3/0.001	5/0.001	10/0.01	20/0.01	30/0.01	50/0.01	100/0.1	200/0.1	300/0.1	500/0.1
	Kg	0.2/0.001	0.3/0.001	0.5/0.001	1/0.001	2/0.001	3/0.001	5/0.001	10/0.01	20/0.01	30/0.01	50/0.01
	Lb	0.45/0.001	0.65/0.001	1.1/0.001	2.2/0.001	4.5/0.001	6.5/0.001	11/0.001	22/0.01	45/0.01	65/0.01	110/0.01
传感器结构	内置式					电池寿命	≥300次					
精度	±0.5%					充电器	输入:AC 100~240V 50/60HZ 输出:DC 5V 1000mA					
电源	3.7V 锂电池					工作温度	5°C~35°C					
充电时间	4~6小时					运输温度	-10°C~60°C					
电池连续使用时间	约15小时					相对湿度	15%~80%RH					
						工作环境	周围无震源及腐蚀性介质					

NK指针式推拉力计

推拉力计系列 / Push-pull meter series

•概述 Product overview

NK指针式推拉力计是小型便携式的拉力、压力测试仪器，具有高精度、易操作、可同时显示牛顿和公斤单位、携带方便之优点，而且有一个可作荷重峰值 (PEAK) 测试及连续荷重值 (TRACK) 测试切换使用的切换旋钮 (PEAK/TRACK 钮)。现广泛应用于电子、高低压电器、五金制锁、汽车配件、粘胶化工、打火机及点火装置、制笔、轻工、建筑、纺织、机械等行业和科研机构作拉压负荷、插拔力、破坏性试验测试等，是老式测力计的替代产品。

•功能特点 Functional characteristics

体积小巧，操作简单的手持式产品，并可安装各类测试台使用，结合各种夹具方便各类产品测试；

指针指示，读数方便，测试精度高；

连续荷重指示与峰值保持自由切换功能；

NK系列：牛顿和公斤；NLB系列：牛顿和英镑；ALB系列：英镑和公斤，各两种单位。



•产品技术规格 Technical Specifications of Products

型号	NK-20	NK-30	NK-50	NK-100	NK-200	NK-300	NK-500	NLB-20	NLB-30	
最大负荷值	20N/2kg	30N/3kg	50N/5kg	100N/10kg	200N/20kg	300N/30kg	500N/50kg	20N/4.4lb	30N/6.6lb	
负荷分度值	0.1N/20g	0.2N/20g	0.25N/50g	0.5N/100g	1N/200g	2N/200g	2.5N/500g	0.1N/0.04lb	0.2N/0.04lb	
	NLB-50	NLB-100	NLB-200	NLB-300	NLB-500	ALB-4	ALB-10	ALB-20	ALB-40	ALB-100
	50N/11lb	100N/22lb	200N/44lb	300N/66lb	500N/110lb	4.5lb/2kg	11lb/5kg	22lb/10kg	45lb/20kg	110lb/50kg
	0.25N/0.1lb	0.5N/0.2lb	1N/0.4lb	2N/0.6lb	2.5N/1lb	0.02lb/0.02kg	0.05lb/0.05kg	0.1lb/0.1kg	0.2lb/0.2kg	0.5lb/0.5kg
推拉杆行程	10mm				运输温度	-20°C~+70°C				
外型尺寸	260×66×36 (mm)				相对温度	15%~80%RH				
工作温度	20°C±10°C				工作环境	周围无震源及腐蚀性介质				

HF数显式推拉力计

推拉力计系列 / Push-pull meter series

内附软件



•概述 Product overview

HF数显式推拉力计是一种小型简便多功能高精度的推力、拉力测试仪器，广泛应用于电子电器、建筑五金、轻工纺织、汽车配件、打火机等点火装置、消防器材、制笔、制锁、渔具、化工、动力机械、科研机构等行业的推拉力、插拔力测试、破坏性试验等。数字显示分辨率高，采样速度快，使用方便，为新一代高效高精度的推拉力测试仪器。

•功能特点 Functional characteristics

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)。

N (牛顿)、kg (公斤)、lb (磅) 三种计测单位可供选择、相互换算。

峰值保持功能。保持峰值显示直至手动清零。

自动峰值功能，可自由设定时间，从1—9999秒。

可设定上下限做统计分析。蜂鸣器报警。

数据储存功能，可储存447个测试值。可将数据输入电脑。

10分钟无操作自动关机，自动关机设置为0时，将不会自动关机。

充电电压从100V至240V可用，短路、漏电、过载保护功能。

特有的开关接点通断力测试功能，使开关通断力测试更精确。

低电量检测关机，防止因电量不足而导致的测量不准。



S型传感器外置式系列
(1000N-100K)



轮辐式外置式系列
(100K-1000K)



柱形外置式系列
(200K-2000K外螺纹)
夹具需另购

•产品技术规格 Technical Specifications of Products

型号	HF-2	HF-3	HF-5	HF-10	HF-20	HF-30	HF-50	HF-100	HF-200	HF-300	HF-500	
最大/负荷分度值 负荷值	N	2/0.001	3/0.001	5/0.001	10/0.001	20/0.01	30/0.01	50/0.01	100/0.01	200/0.1	300/0.1	500/0.1
	Kg	0.2/0.0001	0.3/0.0001	0.5/0.0001	1/0.0001	2/0.001	3/0.001	5/0.001	10/0.001	20/0.01	30/0.01	50/0.01
	Lb	0.45/0.0001	0.65/0.0001	1.1/0.0001	2.2/0.0001	4.5/0.001	6.5/0.001	11/0.001	22/0.001	45/0.01	65/0.01	110/0.01
传感器结构	内置式											
精度	±0.5%											

HF-1000	HF-2000	HF-3000	HF-5000	HF-10k	HF-20k	HF-30k	HF-50k	HF-100k	HF-200k	HF-300k	HF-500k	HF-1000k	HF-2000k
1000/0.1	2000/1	3000/1	5000/1	10k/0.001K	20k/0.01K	30k/0.01K	50k/0.01K	100k/0.01K	200k/0.1K	300k/0.1K	500k/0.1K	1000k/0.1K	2000k/1k
100/0.01	200/0.1	300/0.1	500/0.1	1k/0.0001K	2k/0.001K	3k/0.001K	5k/0.001K	10k/0.001K	20k/0.01K	30k/0.01K	50k/0.01K	100k/0.01K	200k/0.1K
220/0.01	450/0.1	650/0.1	1100/0.1	2.2k/0.0001K	4.5k/0.001K	6.5k/0.001K	11k/0.001K	22k/0.001K	45k/0.01K	65k/0.01K	110k/0.01K	220k/0.01K	450k/0.1K
内外置式	外置式												
	±1%												

电源	7.2V 1.2V×6 镍氢电池组	充电器	输入: AC 100~240V 输出: DC 12V 500mA
输出接口	RS 232 九孔插座	工作温度	5°C~35°C
充电时间	4~6小时	运输温度	-10°C~60°C
电池连续使用时间	约15小时	相对湿度	15%~80%RH
电池寿命	≥300次	工作环境	周围无震感及腐蚀性介质



· 推拉力计需另购

AEL电动立式单柱测试台

测试台系列 / Test bench series

·概述 Product overview

AEL电动立式单柱测试台是专为HF系列和NK系列推拉力计配套用的推拉力试验台。本产品采用双立杆结构,具有稳定性好,适用范围广,使用方便等优点,并具有无级调速,手动(点动)、自动控制切换功能。适用于橡胶塑料、轻工纺织、建筑门窗、复合材料、电线电缆、汽车配件、动力机械、科研机构等行业的推拉力、插拔力、破坏试验等测试。

·产品技术规格 Technical Specifications of Products

型号	AEL-200-500N	AEL-400-500N	AEL-700-500N	AEL-200-1000N	AEL-400-1000N	AEL-700-1000N
最大负载	500N			1000N		
有效行程	200mm	400mm	700mm	200mm	400mm	700mm
测试速度	70~270mm/min (速度大小根据负荷而变化,负荷变大速度就会变小)					
工作电压	AC220V					
外形尺寸 (mm)	280×340×780	280×340×980	280×340×1270	280×340×780	280×340×980	280×340×1270
净重	38kg	40kg	42kg	38kg	40kg	42kg



· 推拉力计需另购

AMH手动卧式测试台

测试台系列 / Test bench series

·概述 Product overview

AMH手动卧式测试台适配国产和进口NK、NLB、ALB等系列指针式推拉力计和数显式推拉力计系列作拉压负荷、插拔力测试等工作。

·产品技术规格 Technical Specifications of Products

有效行程	50mm
最大负荷	500N
长×宽×高	450×190×180 mm
净重	10.6kg
测试区有效面积	105×100 mm,最大可达105×152mm



· 推拉力计需另购

AEV电动立式双柱测试台

测试台系列 / Test bench series

·概述 Product overview

AEV电动立式双柱测试台是专为数显式和指针式推拉力计系列配套用的推拉力试验台。产品采用双立杆结构,具有稳定性好,适用范围广,使用方便等优点,并具有无级调速,手动(点动)、自动控制切换功能。适用于橡胶塑料、轻工纺织、建筑门窗、复合材料、电线电缆、汽车配件、动力机械、科研机构等行业的推拉力、插拔力、破坏试验等测试。

·产品技术规格 Technical Specifications of Products

型号	AEV-5000	AEV-5000(加高型)	AEV-10000	AEV-20000	AEV-30000
最大负载	5000N		10000N	20000N	30000N
有效行程	220mm(可定制220mm-1000mm)				
测试速度	60~220mm/min (速度大小根据负荷而变化,负荷变大速度就会变小)		50~180mm/min (速度大小根据负荷而变化,负荷变大速度就会变小)		
工作电压	AC 220V				
外形尺寸 (mm)	400×250×1050	400×250×1300	430×250×1160		
净重	56kg	60kg	65kg		



· 推拉力计需另购

AEH电动卧式测试台

测试台系列 / Test bench series

·概述 Product overview

AEH电动卧式测试台是专为HF系列和NK系列推拉力计配套用的推拉力试验台。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,并具有无极调速,手动(点动)、自动控制切换功能。

·产品技术规格 Technical Specifications of Products

最大负荷	500N(可定制1000N)	工作电压	AC 220V
有效行程	150mm(可定制280mm)	外形尺寸	470×200×255mm
测试速度	80~500mm/min (速度大小根据负荷而变化,负荷变大速度就会变小)	净重	35kg



·标尺与推拉力计需另购

ASL手摇立卧两用测试架

测试台系列 / Test bench series

·概述 Product overview

ASL手动螺旋立卧两用测试架, 专为NK, HF系列推拉力计配备, 可组合成不同用途的试验机台, 进行准确的插拔力、按压力、有破坏性实验等测试, 在显示力值的同时, 还可以加装标尺显示其位移量, 对不同工件进行相同位移量下的对比测试。

·产品技术规格 Technical Specifications of Products

有效行程	140mm
最大负荷	500N
长×宽×高	200×160×540mm
净重	15kg



·标尺与推拉力计需另购

ASC螺旋侧摇测试机台

测试台系列 / Test bench series

·概述 Product overview

ASC型手动立式侧摇测试台专为HF系列和Nk系列推拉力计配备, 可组合成不同用途的试验机台, 适用各种插拔力、按压力、破坏试验等测试。在显示力值的同时, 还可以加装数显标尺, 显示其位移量, 对不同工件进行相同位移量下的对比测试。

·产品技术规格 Technical Specifications of Products

型号	ASC-500	ASC-1000
最大负荷	500N	1000N
长×宽×高	260×360×500或260×360×700(加高)	
净重	约18kg	约19kg
有效行程	180mm	



·推拉力计需另购

ABL剥离力专用测试台

测试台系列 / Test bench series

·概述 Product overview

ABL剥离力专用测试台, 专为NK、HF系列推拉力计配备, 可组合成不同用途的试验机台, 专门用于试验PC板上铜箔电路附着着力或锡箔、铝箔、胶布等。黏着于物体表面牢固。试验时以垂直之角度剥离试样。以测得实际强度。

- 手动操作, 梯型螺杆传动, 操作简单稳定。
- 可将本机架安装于桌(台)面使用, 使机架更加稳固。

·产品技术规格 Technical Specifications of Products

有效行程	150mm
最大负荷	500N
长×宽×高	350×210×450 mm
净重	19kg
测试区有效面积	105×100 mm, 最大可达105×152mm



·推拉力计需另购

AAJ按键专用负荷机台

测试台系列 / Test bench series

·概述 Product overview

AAJ按键专用负荷测试台专用按键测力计配备, 用于按键按钮的按压力负荷测试, 具有高精度、易操作、快速复位等优点。本机台使用方便, 可安放在各种工作台上使用。

将测力计固定在安装板上, 用四个M4螺钉连接。根据测量时所需要空间位置旋开锁紧手柄, 调整测量仪器至合适的高度, 即可测量。

·产品技术规格 Technical Specifications of Products

有效行程	25mm
外形尺寸	200×150×260mm
净重	7.7kg



·标尺与推拉力计需另购

ALX螺旋式拉压测试架

测试台系列 / Test bench series

•概述 Product overview

ALX系列螺旋式测试架适配国产和进口NK、NLB、ALB等系列指针式推拉力计和HF系列数显式推拉力计作拉压负荷、插拔力破坏力等测试,还可加装钢直尺或数显标尺,使用者在测试时能非常清晰的观察到位移量。

最大负载	500N
有效行程	150mm
长×宽×高	230×150×490 mm
测试区有效面积	105×100mm
净重	约9kg



·推拉力计需另购

AST手压式拉压测试架

测试台系列 / Test bench series

•概述 Product overview

AST手压式拉压测试架,专为NK、HF系列推拉力计配备,可组合成不同用途的试验机台,进行准确的拉压负荷、插拔力、破坏性试验等测试,在显示力值的同时,可加装标尺显示其位移量,并可锁定行程,对不同工件进行相同位移量下的对比测试。

最大负荷	500N
外形尺寸	255×240×505mm
净重	约12kg
有效行程	90mm



ALR液压型拉压测试架

测试台系列 / Test bench series

•概述 Product overview

ALR手动液压试验机台专为HF系列推拉力计配备,手动操作,利用液压千斤顶实现大负荷试验力测试,操作简单稳定。并可结合不同夹具组合成不同用途的拉压负荷试验机。

最大负荷	ALR-5k	ALR-5T	ALR-10T	ALR-20T	ALR-50T
压缩腔	150mm	240mm	280mm	245mm	290mm
拉伸腔	185mm	120mm	130mm	165mm	160mm
有效行程	90mm	125mm	125mm	145mm	150mm
外形尺寸	190×140×840mm	225×180×1000mm	300×300×1185mm	300×300×1220mm	350×350×1410mm
净重	30kg	42kg	90.3kg	98kg	194kg



·标配NK/013/014/015/016夹具

ABQ钮扣拉力测试仪

测试台系列 / Test bench series

•概述 Product overview

ABQ钮扣测试仪,可配置NK、HF推拉力计和专用夹具,专用于测量钮扣的扣合力或脱离衣物破坏力。检测钮扣、按钮等固定强度是很重要的一项标准,尤其是在婴儿和儿童服装设计及制造中最为重要。在钮扣固定装饰件上使用一定力的测量需要通过力度仪器来记录。

•产品技术规格 Technical Specifications of Products

长×宽×高	260mm×360mm×700mm
行程	180mm
额定负荷	300N
重量	20kg



·标配HF推拉力计与06夹具

ADL端子拉力测试仪

测试台系列 / Test bench series

•概述 Product overview

ADL端子拉力测试仪是我公司针对线束及电子行业研制开发的一种检测设备,专用于检测各种线束接线端子的拉脱力。可配置NK、HF推拉力计和专用夹具,本仪器具有设备小巧、控制准确、测量精度高、试件装夹方便、操作简单等特点,是线束生产厂家确保产品质量的理想设备。

•产品技术规格 Technical Specifications of Products

有效行程	50mm
长×宽×高	450×260×160mm
净重	10.6kg
额定负荷	500N