索张力仪 索张力测试仪 索张力检测仪 索张力测量仪

产品名称	索张力仪 索张力测试仪 索张力检测仪 索张力测量仪
公司名称	深圳市金象源科技有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区公明街道将石路11号5楼501室
联系电话	86-075523060262 13410099523

产品详情

功能和特点：
厂家直销 张力测试仪适宜在 电力行业、通信行业、交通运输行业、玻璃墙幕装饰行业、

一．索道运行业、建筑行业、游乐场所、隧道施工、渔业捕捞与各大科研院所和教学机构、检测机构及涉及到绳索.缆绳.电缆.钢丝绳拉力的场合.使用 适用于柔性的，拉伸的索。如各种钢丝绳的张力 拉力检测、缆绳的张力 拉力测试，绳索的张力 拉力测量，铜线的张力 拉力检测，铝线钢芯铝绞线的张力拉力测量，幕墙拉索张力检测，电缆的张力 拉力检测，高强度绳索的张力拉力测试等

仪器有需要或有什么疑问欢迎拨打2 4小时服务热线： 1 3 4 1 0 0 9 9 5 2 3咨询

二..主要功能特点 1.张力测试仪具有张紧力的绳索结构，不需拆卸即可直接测量。

2.重量轻、结构简单、操作方便，可携带高空作业 适用于任何场合。

3.具有七种线仪器获得国家专利专利号（ZL 2011 3 0153850.2）仿冒必究

径测量功能、测量范围更宽。

4.使用范围：厂家直销适用于柔性的，拉伸的索。如各种钢丝绳的张力 拉力检测、缆绳的张力拉力测

试，绳索的张力 拉力测量，铜线的张力 拉力检测，铝线钢芯铝绞线的张力拉力测量，幕墙拉索张力检测，电缆的张力拉力检测，高强度绳索的张力拉力测试等。

5.操作简便，一个人在30秒内就可完成一次测量。

6.仪器结构简单，性能稳定，测量精度高，当被测索规格与测力仪中储存索号规格相同时，在额定量程内，测力精度可达5%。

7.被测索的选择范围宽，使用方便，测力仪中可储存七种不同直径钢索的数据，测力时只需选取相应索号即可。

8.仪器精度高：本仪器要求在测量时按照标定索号的规格进行测量，测量精度在5%以内。

三、 SL—□□T型号说明：□量程：10T、20T、30T;
仪器精度：本仪器要求在测量时按照标定索号的规格进行测量，测量精度在2%以内。
四、SL—□□T型索张力仪的工作原理 利用力分解原理 当系统平衡时：T= 2F× cos（a/2）
其中：T为推力;F为索拉力;a为索两侧的索夹角 由于a固定相同，因此T与F成正比，让力T作用在力敏传感器上，力敏传感器输出信号，经电路运算、修正、放大后显示在显示屏上的数值就是所测索的张力。
四、SL—□□T型索张力仪的结构 五、操作面板板 按键从左至右依次为“ ON/OFF ”、“ + ”、“ - ”、“ ENTER/ZERO ”;上部LCD显示的五位数字为索拉力，单位为、旋紧手轮至钢索顶到限位即显示钢索拉力

没有任何操作，30分钟自动关机测毕关掉按“ ON/OFF ”键关掉电源。

1）测量范围： （2T 5T 10T） 20T 30T

2）绳索直径： 10T （2mm-22mm） 20T （16m-28mm） 30T （22m-36mm-40 mm）

3）可设置钢丝绳数量：7组

4）准确性：　　最大测试范围的2%-5%以内

5）显示：　　数字显示12mm LCD

6）电池：　　9v标准 6LR或同等

7）使用时间：　　26小时

8）材质：　　防锈 抗风化 轻航空铝

9）规格：　　170mm*370mm* 710mm

10）重量：　　6.5KG

11）环境：　　温度范围-20。到60。

12）防护等级：　　符合lP65级

13）显示单位：　　kg、N.公斤和千牛可互相转换

六、测力操作; a）　测与上一次相同索号索的拉力：按“ ON/OFF ”即进入前次索号测力状态，LCD显示0.00后直接测量该索的索力。 b）　测量新的索的拉力：开机回零后同时长按“ + ”、“ - ”至LCD显示“ - ”后松开，通过按“ + ”、“ - ”键选定被测钢索的索号，索号选定后按“ ENTER/ZERO ”键确认。不同量程索力测定仪标定的索号如下表：

SL—10T　SL—20 T　SL—30 T
索号 直径 标定量程（T） 索号 直径标定量程（T） 索号 直径 标定量程（T）

SL—10T			SL—20T			SL—30T		
索号	直径mm	标定量程（T）	索号	直径mm	标定量程（T）	索号	直径mm	标定量程（T）

1	φ10	5	1	φ≤16	10	1	φ≤22	15
2	φ12	5	2	φ18	10	2	φ24	15
3	φ14	10	3	φ20	15	3	φ26	20
4	φ16	10	4	φ22	15	4	φ28	20
5	φ18	10	5	φ24	20	5	φ30	30
6	φ20	10	6	φ26	20	6	φ32	30
7	φ22	10	7	φ28	20	7	Φ34-40	30

。

本产品现有系列10T、20T、30T三种有现货，货自付款之日起当天交付

其他量程可根据客户要求定做，定做交期十五日左右 ·按标定的型号测力，可获得较高的测力精度。

·不建议用高量程索力仪测定小直径的索力。 ·索力仪有异常情况，或使用时间较长后应作重新标定。

c） 钢索卡入轮槽旋紧手轮至钢索顶到限位即显示钢索拉力。

d） 测毕关掉按“ ON/OFF ”键关掉电源。 七、 注意事项：

a） 不要乱丢乱放，用后放入仪器箱中 b） 电池在仪器内部，非专业人员请不

要随便拆装仪器内部结构，如发现电量低请及时充电，随钢丝绳张力测试仪仪器箱内配有充电器请在相对湿度90%以下、-20~+60°C的温度范围内存放，仪器内禁止进水等液体

d） 请在0~50°C温度范围内使用仪器质量保证安全可靠，按国家相关条例保修

c）

索力是索结构的一个重要参数。在施工过程中，索力控制是关系到整个结构内力和结构状态的至关重要的因素。使用阶段的索力大小更会对结构的寿命产生重要的影响。目前国内普遍应用的索力测量方法只可以测得张拉阶段的索力，而张拉完毕后索力的大小是无法测量的。在施工过程中，一根钢索按照设计要求先张拉到设计值后，张拉其他钢索势必会使先张拉拉索的索力产生变化，将有可能对整个结构造成损害，甚至会发生灾难性的事故。因此，工程界急需一种无损测量设备来精确测量索力。在这种情况下，我们研制出了一种测量预应力结

构和拉索桥中索力大小的新型装置SL-索张力测量仪

产品关键词：绳索张力仪 绳索张力测试仪 绳索拉力仪 缆绳张力测试仪 缆绳拉力检测仪 预应力钢索张力测试仪 钢索拉力测量仪 钢丝绳张力检测仪 钢丝绳拉力测量仪幕墙拉索张力测量仪 电缆张力测量仪 斜拉桥索张力测试仪 承力索张力测量仪 斜拉桥索拉力检测仪