

MET-CTK5000(T4) 张力器使用说明书

在使用本产品前请详细阅读此说明书，如有任何疑问可咨询有关专业人士或直接与本司联系。

一、概述：

此款张力器采用磁滞器作为力矩来源，通过改变恒压源上的电压高低来控制输出张力的大小。此款张力器具有调整张力便捷和输出张力精准的优点，广泛使用于电机、线缆及特种线圈行业。

二、产品型号：

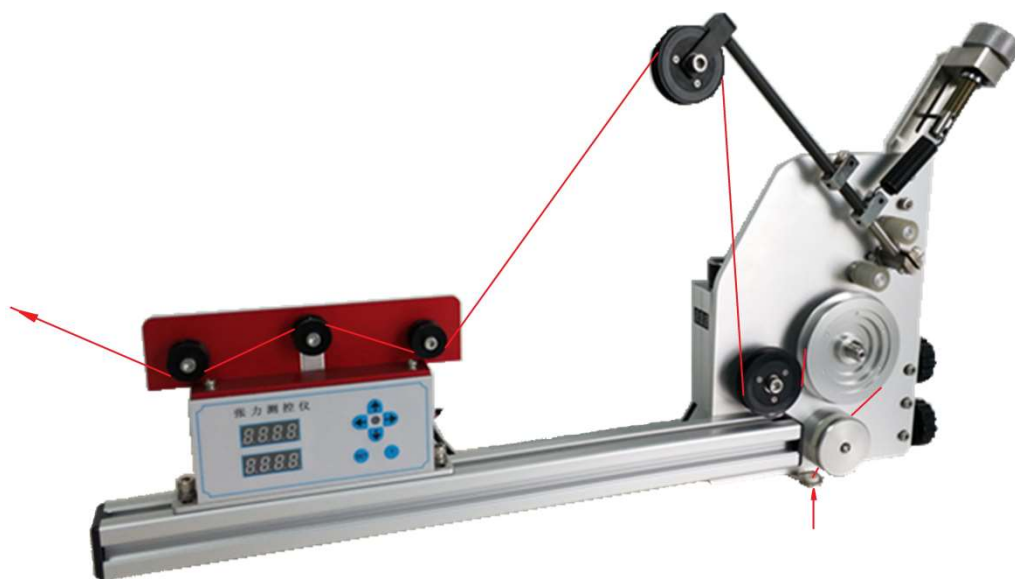
型号	张力范围 (g)	参考线径 (mm)
MET-CTK5000 (T4)	800~5000	0.35~1.0

说明：
该产
品分

为右面机型和左面机型。

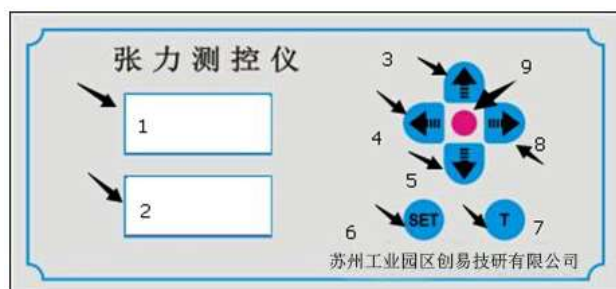
客户可根据自己的机器位置的摆放来选择合适的机型。

三、机器零件：



测控仪面板说明

前面板简介



NO.	内容说明
1	显示设定张力值
2	显示实时张力值
3	数据加
4	数据左移
5	数据减
6	设置
7	清零
8	数据右移
9	状态指示灯

前面板操作简介:

1. 初始界面下。在上图的 1 号位置显示为设定张力, 2 号位置显示实时张力。此时可以进行的操作是:

A: 短按“SET”按键。进入“设定张力上下限设定” 界面红灯亮起设定张力值上限, 白灯亮起设定张力值下限。

B: 长按“T”按键。进行清零操作。清零操作成功的标志为状态指示灯闪烁一下。

2. 设定张力界面。此时可以进行的操作是:

A: 数据调整

在设定张力界面。对应的调整位会持续闪烁。可以通过“左移”(4 号键)或者“右移”(8 号键)进行移位操作, 来选择调整位。

选择好调整位之后, 可以通过“数据加”(3 号键)或者“数据减”(5 号键)进行数据的调整。

B: 短按“SET”按键。进入“设定张力上下限设定” 界面红灯亮起设定张力值上限, 白灯亮起设定张力值下限, 当张力高于上限时红灯常亮, 低于下限时白灯常亮, 在张力范围以内灯不亮。

输出电压值和设定值成正比关系。

C: 短按“SET”按键, 退出调整界面。状态指示灯熄灭。

侧面板简介



侧面端口为接线端口:

上面端口为 2 脚电源接口: 最上为输入电源的正极, 下面为输入电源的负极。

中间端口为 4 脚插口: 上面两位是报警输出接口 (DC24V)。

下面通讯插口: 电脑连接插口。电脑端需要配置 USB 转 485 通信模块

五、基本操作:

- 1、安装座固定, 张力架安装孔是 $\varnothing 16\text{mm}$ 。
- 2、24V-3A 的恒流电源输入。

六、注意事项:

- 1、DC24V 电源要求恒压恒流;
- 2、电源接线红正 (+), 黑负 (-)。