



# TD-1168 多功能高空接线钳

---

## 说明书

使用产品之前，请仔细阅读本说明书！

武汉优利克电力设备有限公司  
Wuhan Ulke Power Equipment Co.,Ltd.

## 目录

简介.....	1
一、主要特点.....	1
二、使用方法.....	2

## 简介

多功能高空接线钳，是测试或检修电器设备时进行临时接线的专用工具。长期以来，在对不能直接接触到的电器设备进行测试或检修时，都需要操作人员攀爬上去接线，劳动强度大且不安全。多功能高空接线钳作为专用接线工具，解决了这一技术难题，把传统的高空作业转到地面进行，避免了爬高带来的危险，既确保了操作安全，又提高了工作效率，成为现场试验人员理想的专用接线工具。

### 一、主要特点

- 1、**操作简单**。用专用操作杆将接线钳的上钳口挂卡在需接线的位置上，通过推拉专用操作杆即可使钳口自由开合，完成接线工作。接线钳开口尺寸大（70mm），并设有导向机构，挂卡极为方便。
- 2、**夹力大**。接线钳上、下钳口之间利用了动滑轮省力的原理，使用较小的拉力便可得到较大夹力。
- 3、**接线钳内部设有夹力锁定和释放装置**。拉动专用操作杆时，钳内的弹力储能装置可使钳口在任何需要的力度上自动锁住，若不推动专用操作杆，自锁装置绝不会自开。推动专用操作杆时，钳内的释放装置可使夹紧的钳口打开，操作十分方便。
- 4、**接触性好**。接线钳在夹紧的同时具有克服氧化膜的功能，保证了钳口与接线位置接触良好，测试数据准确。
- 5、**短时通电电流大于200A，过载能力强**。
- 6、**实用性强**。接线钳的钳头角度可以变化，可完成接线位置不同角度、不同厚度、不同直径、高度在8米以下的测试或检修接地的接线工作。

7、钳头重量不足700克。重量轻、使用方便、结构设计合理、质地精良、经久耐用。

## 二、使用方法

1、将接线钳安装在所需长度的专用操作杆上，将电压、电流的导线安装在接线钳钳口的接线端子上，再将导线分段（靠近接线钳的一段一定要预留有20cm的余量），固定在专用操作杆上。

2、将接线钳的钳头调成与接线位置大致相同的角度。

3、用专用操作杆将接线钳举起使钳头略高于接线位置时轻轻靠在接线位置上，依靠接线钳上的导向机构在接线位置上慢慢向下滑动使钳口卡在接线位置上，再慢慢用力（切勿用力过猛）拉动专用操作杆，钳口即夹紧。

4、取下接线钳时，只需把专用操作杆向接线钳的方向向上用力推动，钳口即可打开。然后使钳口离开接线位置，轻放于地面（切勿猛摔）。

优利克电力 ● 精准测量

武汉优利克电力设备有限公司

Wuhan Ulke Power Equipment Co.,Ltd.

技术咨询：027-87999528, 158 2737 2208

E-mail: [617030669@qq.com](mailto:617030669@qq.com) QQ: 617030669

公司官网: [www.whulke.com](http://www.whulke.com)

公司地址: 武汉东湖高新技术开发区 33 号光谷芯中心文昇楼三单元 407