

# DMJX-H 高空接线钳使用说明书

## 摘要

产品型号：DMJX-H

产品名称：高空接线钳

生产厂家：武汉鼎升电力自动化有限责任公司

参考阅读：<http://www.kv-kva.com/1308/>

仪器概述：是测试或检修电气设备时进行临时接线的专用夹具

1. 夹力大
2. 操作简单
3. 短时通电电流大，过载能力强

## 关键词

高空接线钳、多功能高空接线钳

## 声明

---

服务热线：400-8826-806 市场专线：027 - 87875698 / 87180938 E-mail：whdsepa@163.com

版权所有© 2014 武汉鼎升电力自动化有限责任公司

本使用说明书所提及的商标与名称,均属于其合法注册公司所有。本使用说明书受著作权保护,所撰写的内容均为公司所有。本使用说明书所提及的产品规格或相关信息,未经许可,任何单位或个人不得擅自仿制、复制、修改、传播或出版。本使用说明书所提到的产品规格和资讯仅供参考,如有内容更新,恕不另行通知。可随时查阅我公司官网:www.kv-kva.com

本使用说明书仅作为产品使用指导,所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

## 服务承诺

---

感谢您使用鼎升电力公司的产品。在您初次使用该仪器前,请您详细地阅读此使用说明书,以便正确使用仪器,充分发挥其功能,并确保安全。

我们深信优质、系统、全面、快捷的服务是事业发展的基础。经过多年的不断探索和进取,我们形成了“重客户、重质量”的服务理念。以更好的产品质量,更完善的售后服务,全力打造技术领先、质量领先、服务领先的电力试验产品品牌企业。构建良好的市场服务体系,为客户提供满意的售前、售后服务!

## 安全要求

---

**为了避免可能发生的危险,请阅读下列安全注意事项。**

本产品请使用我公司标配的附件。

防止火灾或电击危险,确保人生安全。在使用本产品进行试验之前,请务必详细阅读产品使用说明书,按照产品规定试验环境和参数标准进行试验。

使用产品配套的保险丝。只可使用符合本产品规定类型和额定值的保险丝。产品输入输出端子、测试柱等均有可能带电压,试验过程中在插拔测试线、电源插座时,会产生电火花,请务必注意人身安全!请勿在仪器无前(后)盖板的情况下操作仪器/仪表。

服务热线:400-8826-806 市场专线:027-87875698/87180938 E-mail:whdsepa@163.com

试验前,为了防止电击,接地导体必须与真实的接地线相连,确保产品正确接地。  
试验中,测试导线与带电端子连接时,请勿随意连接或断开测试导线。  
试验完成后,按照操作说明关闭仪器,断开电源,将仪器按要求妥善管理。

若产品有损坏或者有故障时,切勿继续操作,请断开电源后妥善保存仪器,并与鼎升电力公司售后服务部联系,我们的专业技术人员乐于为您服务。

---

**请勿在潮湿环境下使用仪器。**

**请勿在易爆环境中使用仪器(防爆产品除外)。**

**请保持产品表面清洁,干燥。**

**产品为精密仪器,在搬运中请保持向上并小心轻放。**

---

## 联系方式



### 武汉鼎升电力自动化有限责任公司

地址:武汉市东湖新技术开发区光谷大道 62 号光谷总部国际 2-308#

销售:(027) 87875698

售后:(027) 87180938

传真:(027) 87607629

邮箱:whdsepa@163.com

官网:www.kv-kva.com

## 目 录

第一章：概述.....	5
第二章：使用方法.....	6
第三章：使用注意事项.....	6
第四章：装箱清单(每套)：.....	6



## 第一章：概述

DMJX-H 高空接线钳是测试或检修电气设备时进行临时接线的专用夹具。多年来，在对不能直接接触到的电气设备进行测试或检修时，都需要操作人员爬上去接线，劳动强度大也不安全。为解决这一技术难题，我司技术人员，在电力系统现场工作人员的大力支持和帮助下，经过多年的研究、探索和现场的反复实验，终于成功地研制出了这一适合现场使用的专用夹具—高空接线钳。

高空接线钳的问世把传统的高空作业转移到了地面进行，从根本上解决了爬高带来的危险，使现场操作人员的工作条件大为改善。

### 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，因而使用较小的拉力就可得到较大的夹力。
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，自锁装置绝不会自己打开，性能可靠。推动专用操作杆时，钳内的释入装置可使夹紧的钳口打开，操作十分方便。
4. 接触良好。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。
5. 短时通电电流大，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. 重量小、使用轻便。结构设计合理、质地精良、经久耐用，钳头重量不足 700 克。

## 第二章：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. 将接线钳的钳头调整成与接线位置大致相同的角度（若接线位置与地面垂直时，需换上备用的导向挂钩）。
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用力推动，钳口即可打开。

## 第三章：使用注意事项

1. 使用前必须详细阅读使用说明书。
2. 使用时必须注意与带电设备之间保持安全距离!!!  
在使用接线钳时都接有导线，在举起或放下时，要与周围带电设备之间保持安全距离，必须特别注意安全!!!
3. 若钳口夹在了螺丝上、夹力小或连接导线接触不良，都会影响测试结果。
4. 使用后取下时，一定要注意小心轻放。
5. 切勿人为的向上推动接线钳的下钳口，折弯或挤压内部的钢丝绳。
6. 注意对滑动部位要加注润滑油，且避免进入灰尘。
7. 使用后应在清洁、干燥地方保存。

## 第四章：装箱清单(每套)：

- |            |      |
|------------|------|
| 1. 钳头      | 2 把  |
| 2. 绝缘杆     | 10 节 |
| 3. 铝合金外包装箱 | 1 个  |
| 4. 说明书     | 1 份  |
| 5. 合格证     | 1 个  |