实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820220082.0

授权公告日 2009年10月7日

摘要

一种耐压绝缘测试装置，其特征在于：包含有耐压测试仪1，绝缘测试仪2，转换装置3，电连接器4，其中耐压测试仪1，绝缘测试仪2分别与转换装置3连接，转换装置3与电连接器4连接。所述耐压绝缘测试装置，转换装置3包含有开关结构5，开关结构6，绝缘体7，其中开关结构5为双刀双置开关，开关置位时分别连接耐压测试仪1，绝缘测试仪2，开关结构6为双刀双置开关，开关置位时与绝缘体7连接，开关结构5与开关结构6连接。本实用新型，改变了传统的结构，改善了性能，可以应用于耐压绝缘的测试。
1. 一种耐压绝缘测试装置，其特征在于：包含有耐压测试仪（1）、绝缘测试仪（2）、转换装置（3）、电连接器（4）；其中耐压测试仪（1）、绝缘测试仪（2）分别与转换装置（3）连接，转换装置（3）与电连接器（4）连接。

2. 按照权利要求1所述耐压绝缘测试装置，其特征在于：转换装置（3）包含有开关结构（5）、开关结构（6）、绝缘体（7）；其中开关结构（5）为双刀双置开关，开关置位时分别连接耐压测试仪（1）、绝缘测试仪（2），开关结构（6）为双刀双置开关，开关置位时与绝缘体（7）连接，开关结构（5）与开关结构（6）连接。
一种耐压绝缘测试装置

技术领域

本实用新型涉及机械领域，特别提供一种耐压绝缘测试装置。

背景技术

目前大都的耐压、绝缘测试都是采用测试人员手工的方式，效率低，本实用新型提供一中耐压绝缘测试装置，直接完成耐压测试实验，同时可根据测试产品的不同类型进行分组测试，此过程不需要测试人员手工转换测试线，通过转换直接完成测试任务。

实用新型内容

本实用新型的目的是克服现有技术的不足之处，特别提供一种耐压绝缘测试装置。

本实用新型提供了一种耐压绝缘测试装置，其特征在于：包含有耐压测试仪 1、绝缘测试仪 2、转换装置 3、电连接器 4；其中耐压测试仪 1、绝缘测试仪 2 分别与转换装置 3 连接，转换装置 3 与电连接器 4 连接。

所述耐压绝缘测试装置，转换装置 3 包含有开关结构 5、开关结构 6、绝缘体 7；其中开关结构 5 为双刀双置开关，开关置位时分别连接耐压测试仪 1、绝缘测试仪 2，开关结构 6 为双刀双置开关，开关置位时与绝缘体 7 连接，开关结构 5 与开关结构 6 连接。

进行耐压测试时，将开关结构 5 拨到左侧，进行绝缘测试时将开关拨到右侧，将开关结构 6 拨到左侧可完成 1 组，3 组对 2 组，4 组的测试，将
开关拨到右侧时完成 1 组、2 组对 3 组，4 组的测试。

本实用新型的优点：可直接完成耐压测试实验，同时可根据测试产品的不同类型进行分组测试，此过程不需要测试人员手工转换测试线，通过转换直接完成测试任务。

附图说明

图 1 为耐压绝缘测试装置结构示意图 ；
图 2 为转换装置结构示意图 。

具体实施方式

实施例 1

本实施例提供了一种耐压绝缘测试装置，包含有耐压测试仪 1、绝缘测试仪 2、转换装置 3、电连接器 4；其中耐压测试仪 1、绝缘测试仪 2 分别与转换装置 3 连接，转换装置 3 与电连接器 4 连接。

本实施例所述耐压绝缘测试装置，转换装置 3 包含有开关结构 5、开关结构 6、绝缘体 7；其中开关结构 5 为双刀双置开关，开关置位时分别连接耐压测试仪 1、绝缘测试仪 2，开关结构 6 为双刀双置开关，开关置位时与绝缘体 7 连接，开关结构 5 与开关结构 6 连接。