(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203011950 U
(45)授权公告日 2013.06.19

(21)申请号 201220600221.9

(22)申请日 2012.11.14

(73)专利权人 鞍山钢铁集团公司电讯厂
地址 114000 辽宁省鞍山市铁西区环钢路 1 号

(72)发明人 王洪强 张继武

(74)专利代理机构 鞍山嘉讯科技专利事务所 21224
代理人 张群

(51)Int.Cl.
G01R 1/04(2006.01)

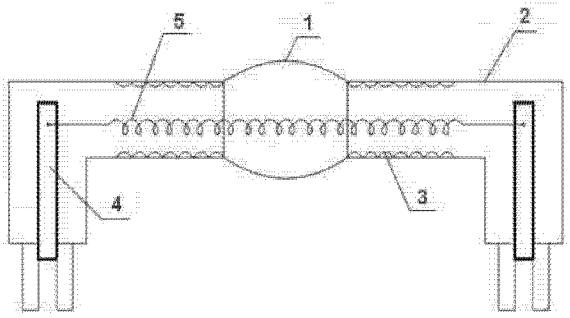
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种简易测试短路塞

(57)摘要

本实用新型涉及一种简易测试短路塞，包括绝缘手柄、绝缘移动插架、丝扣、金属片和绝缘弹簧保险丝，所述的绝缘手柄两端分别通过丝扣与绝缘移动插架相连接，每个绝缘移动插架内均设有金属片，两个金属片通过绝缘弹簧保险丝相连接。与现有的技术相比，本实用新型的有益效果是：一种简易测试短路塞，具有结构简单、操作方便、实用性强、安全可靠的特点，同时本测试短路塞的长度可根据实际测试距离改变，有效的提高了设备安装施工和维护抢修的速度和质量，防止了事故的发生，保护了设备和操作人员。



CN 203011950 U

1. 一种简易测试短路塞，其特征在于，包括绝缘手柄、绝缘移动插架、丝扣、金属片和绝缘弹簧保险丝，所述的绝缘手柄两端分别通过丝扣与绝缘移动插架相连接，每个绝缘移动插架内均设有金属片，两个金属片通过绝缘弹簧保险丝相连接。

一种简易测试短路塞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及网络设备安装和维护，特别涉及一种简易测试短路塞。

背景技术

[0002] 网络设备如 UPS 或交换机在安装、维护过程中，往往存在设备电极电柱或线缆之间临时性短接测试的需求，如使用仪器测试，会增加安装成本，同时也费时费力，所以，一般是临时选一根短线进行操作，但这种方法存有安全隐患，很容易发生事故，严重时可能损坏设备或伤及操作人员。

[0003] 因此，一种简易测试短路塞，有效的解决了现有的技术问题，提高了测试的安全性。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的提供了一种结构简单，长度可变，并防止了事故发生，保护了设备和操作人员的测试短路塞。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案实现：

[0006] 一种简易测试短路塞，包括绝缘手柄、绝缘移动插架、丝扣、金属片和绝缘弹簧保险丝，所述的绝缘手柄两端分别通过丝扣与绝缘移动插架相连接，每个绝缘移动插架内均设有金属片，两个金属片通过绝缘弹簧保险丝相连接。

[0007] 与现有的技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0008] 一种简易测试短路塞，具有结构简单、操作方便、实用性强、安全可靠的特点，同时本测试短路塞的长度可根据实际测试距离改变，有效的提高了设备安装施工和维护抢修的速度和质量，防止了事故的发生，保护了设备和操作人员。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构图。

[0010] 1—绝缘手柄 2—绝缘移动插架 3—丝扣 4—金属片 5—绝缘弹簧保险丝

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式进一步说明：

[0012] 如图 1 所示，本实用新型一种简易测试短路塞，包括绝缘手柄 1、绝缘移动插架 2、丝扣 3、金属片 4 和绝缘弹簧保险丝 5，绝缘手柄 1 两端分别通过丝扣 3 与绝缘移动插架 2 相连接，每个绝缘移动插架 2 内均设有金属片 4，两个金属片 4 通过绝缘弹簧保险丝 5 相连接。

[0013] 使用本实用新型时，在设备施工安装或维护抢修过程中需要短路连接测试时，根据设备上两个电极电柱之间的实际距离，把绝缘手柄 1 和绝缘移动插架 2 调整到合适的间距，然后将绝缘移动插架 2 分别与两个电极电柱相连接，这样就可以进行测试了。

[0014] 上面所述仅是本实用新型的基本原理，并非对本实用新型作任何限制，凡是依据本实用新型对其进行等同变化和修饰，均在本专利技术保护方案的范畴之内。

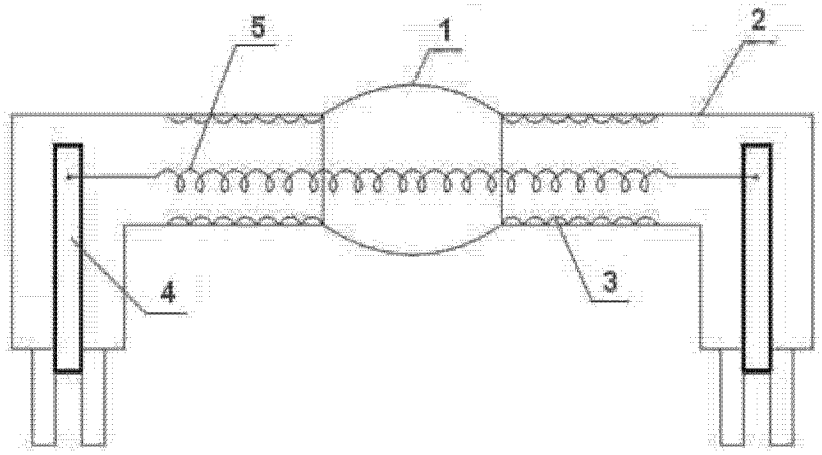


图 1