



实用新型专利证书

Certificate of Utility Model Patent

中华人民共和国国家知识产权局

STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

证书号第 2880039 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种触摸屏高压电线

发明人：吴广军；金彪；黎晓东

专利号：ZL 2012 2 0525389.8

专利申请日：2012年10月15日

专利权人：深圳琦富瑞电子有限公司

授权公告日：2013年04月24日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普





(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202905226 U

(45) 授权公告日 2013.04.24

(21) 申请号 201220525389.8

(22) 申请日 2012.10.15

(73) 专利权人 深圳琦富瑞电子有限公司
地址 518000 广东省深圳市宝安区公明街道
楼村鲤鱼河工业区振兴路5号

(72) 发明人 吴广军 金彪 黎晓东

(74) 专利代理机构 深圳市深佳知识产权代理事
务所(普通合伙) 44285
代理人 唐华明

(51) Int. Cl.

H01B 7/02(2006.01)

H01B 7/295(2006.01)

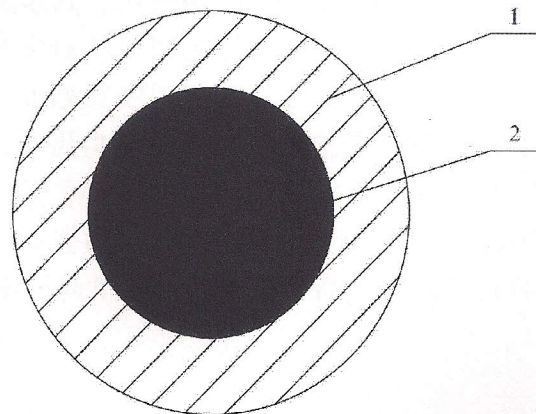
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种触摸屏高压电线

(57) 摘要

本实用新型公开了一种触摸屏高压电线,包括电线芯(2)和包覆于所述电线芯(2)外侧的绝缘层(1),其特征在于,所述绝缘层(1)为交联聚烯烃绝缘层。本实用新型提供的触摸屏高压电线,通过改良的聚烯烃能达到不含卤素,低烟的环保要求,阻燃级别达到VW-1和FT2,不含有害重金属,性能优越,价格适宜,是替代PVC绝缘材质的电线的最佳选择。本实用新型大大降低了燃烧时产生的烟雾和排除了卤素气体对人身体的伤害。本实用新型提供的触摸屏高压电线具有环保、阻燃、低烟、无毒等优点。



[0014] 本实用新型公开了一种触摸屏高压电线,以降低燃烧时产生的烟雾和卤素气体对人身的伤害。

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图 1,图 1 为本实用新型实施例提供的触摸屏高压电线的结构示意图。

[0017] 本实用新型实施例提供的触摸屏高压电线,包括电线芯 2 和包覆于所述电线芯 2 外侧的绝缘层 1,其中,所述绝缘层 1 为交联聚烯烃绝缘层。

[0018] 本实用新型提供的触摸屏高压电线,通过改良的聚烯烃能达到不含卤素,低烟的环保要求,阻燃级别达到 VW-1 和 FT2,不含有害重金属,性能优越,价格适宜,是替代 PVC 绝缘材质的电线的最佳选择。本实用新型大大降低了燃烧时产生的烟雾和排除了卤素气体对人身的伤害。本实用新型提供的触摸屏高压电线具有环保、阻燃、低烟、无毒等优点。

[0019] 电线芯 2 为裸铜、镀锡铜或镀镍铜导体;也可为铜包铝或铜包钢导体。在本实施例中,绝缘层 1 的厚度优选为 0.2~2.0mm。

[0020] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

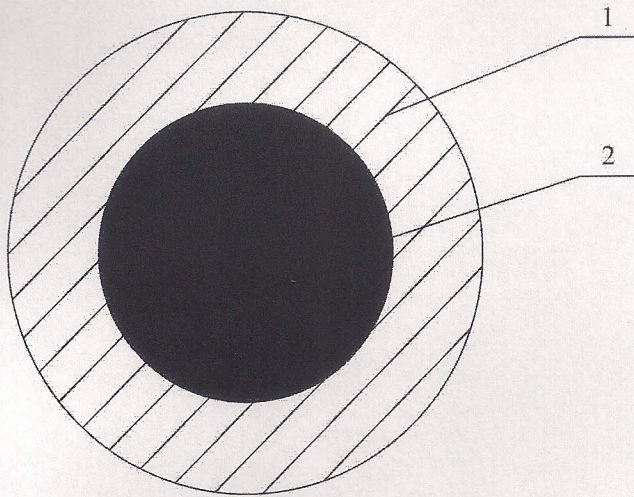


图 1