



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204164503 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 18

(21) 申请号 201420531434. X

(22) 申请日 2014. 09. 16

(73) 专利权人 苏州共创科技有限公司

地址 215143 江苏省苏州市相城区黄埭镇春旺路咏春工业坊

(72) 发明人 沈志贤

(51) Int. Cl.

F16L 3/08(2006. 01)

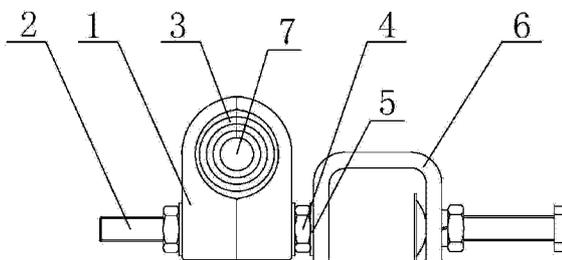
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种通用性线卡

(57) 摘要

本实用新型公开了一种通用性线卡,用于电缆的固定,包括线卡本体以及穿过该本体的一螺杆,该螺杆穿过线卡本体后连接有一U型组件,并配有一螺母以固定线卡本体和U型组件,所述螺母与线卡本体之间、螺母与U型组件之间均设有一垫片,所述线卡本体内部具有一可变径橡胶套,橡胶套内部具有能够使电缆通过的通孔。本实用新型公开了一种通用型线卡,其线卡本体中夹持了可变径橡胶套,可依据不同电缆改变内径,可变径橡胶套采用合成橡胶材质,防滑性好,能有效夹持电缆,弹性好,将很好的保护光纤不会被夹伤。



1. 一种通用性线卡,用于电缆的固定,其特征在于,包括线卡本体以及穿过该本体的一螺杆,该螺杆穿过线卡本体后连接有一U型组件,并配有一螺母以固定线卡本体和U型组件,所述螺母与线卡本体之间、螺母与U型组件之间均设有一垫片,所述线卡本体内部具有一可变径橡胶套,橡胶套内部具有能够使电缆通过的通孔。

一种通用性线卡

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种线卡,特别涉及一种通用型线卡。

背景技术

[0002] 馈线卡为一种固定装置,适用于通讯基站、直放站、室内覆盖系统、无线寻呼和微波通讯系统中,对传输电缆线在于铁塔、走线架、室内外以及地铁和隧道中的布放起到固定作用,且可以在不同的高低温范围内使用。馈线卡具有经济实用,坚固耐用,定位可靠等特点,所以在很多通讯工程中得以广泛的使用。目前行业里的馈线卡一般都是采用塑料线卡直接夹持线缆的方式,这种线卡只能夹持某一型号线缆,达不到通用的效果。通讯基站、直放站中各种线缆繁多,使用常规的线卡很不方便。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了一种通用性线卡,能够固定不同型号的电缆,具有极强的通用性。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种通用性线卡,用于电缆的固定,包括线卡本体以及穿过该本体的一螺杆,该螺杆穿过线卡本体后连接有一U型组件,并配有一螺母以固定线卡本体和U型组件,所述螺母与线卡本体之间、螺母与U型组件之间均设有一垫片,所述线卡本体内部具有一可变径橡胶套,橡胶套内部具有能够使电缆通过的通孔。

[0006] 本实用新型公开了一种通用型线卡,其线卡本体中夹持了可变径橡胶套,可依据不同电缆改变内径。可变径橡胶套采用合成橡胶材质,防滑性好,能有效夹持电缆,弹性好,将很好的保护光纤不会被夹伤。

附图说明

[0007] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍。

[0008] 图1是本实用新型实施例所提供的一种通用性线卡的结构示意图。

[0009] 附图标记说明:

[0010] 1、线卡本体 2、螺杆 3、可变径橡胶套 4、螺母 5、垫片 6、U型组件 7、通孔

具体实施方式

[0011] 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。

[0012] 根据图1所示,一种通用性线卡,用于电缆的固定,包括线卡本体1以及穿过该本体1的一螺杆2,该螺杆2穿过线卡本体1后连接有一U型组件6,并配有一螺母4以固定线卡本体1和U型组件6,为了保持连接的紧密性,螺母4与线卡本体1之间、螺母4与U型

组件 6 之间均设有一垫片 5,所述线卡本体 1 内部具有一可变径橡胶套 3,橡胶套 3 内部具有能够使电缆通过的通孔 7。

[0013] 本技术方案的主要特征是可变径橡胶套 3 的实用,可变径橡胶套 3 是橡胶套的一种,中间位通孔 7,用于电缆通过,由于其材质的特殊性,橡胶 3 套的伸缩幅度会比较大,达到容纳不同电缆的效果。

[0014] 本实用新型公开了一种通用型线卡,其线卡本体中夹持了可变径橡胶套,可依据不同电缆改变内径。可变径橡胶套采用合成橡胶材质,防滑性好,能有效夹持电缆,弹性好,将很好的保护光纤不会被夹伤。

[0015] 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。

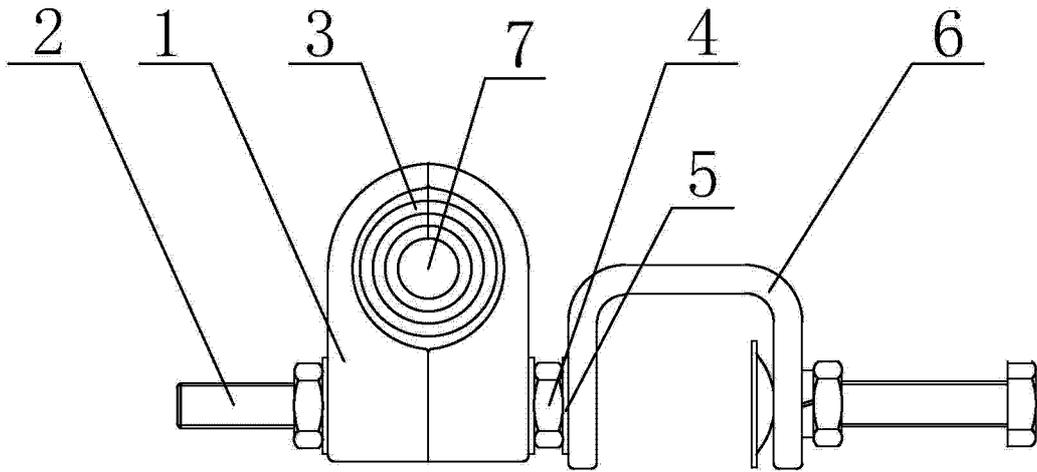


图 1