



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204991926 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 20

(21) 申请号 201520419496. 6

(22) 申请日 2015. 06. 17

(73) 专利权人 青岛科恩锐通信息技术股份有限公司

地址 266000 山东省青岛市市南区宁夏路
288号3号楼106C室

(72) 发明人 万滨 范新建 李岩

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

H01Q 1/12(2006. 01)

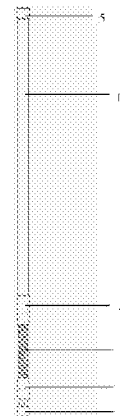
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种鹅颈式天线

(57) 摘要

本实用新型公开了一种鹅颈式天线,包括接头、鹅颈管和辐射体,鹅颈管两端分别通过连接件连接接头和辐射体,连接件通过内螺纹与接头和辐射体的外螺纹连接,辐射体顶部安装堵头,天线布置在由接头、鹅颈管和辐射体构成的管壳内,鹅颈管可随意转向,调节灵活;底部接头可与配套设备方便、快速安装。



1. 一种鹅颈式天线,其特征在于:包括接头、鹅颈管和辐射体,鹅颈管两端分别通过连接件连接接头和辐射体,连接件通过内螺纹分别与接头和辐射体的外螺纹连接,辐射体顶部安装堵头,天线布置在由接头、鹅颈管和辐射体构成的管壳内。

2. 根据权利要求 1 所述的鹅颈式天线,其特征在于:接头为 SL16 接头。

一种鹅颈式天线

技术领域

[0001] 本实用新型属于通信设备技术领域,具体涉及到一种鹅颈式天线。

背景技术

[0002] 目前市面上的天线多为固定式,此固定式并不指天线不可整体移动,而是特指天线在工作状态或连接状态下不可随意改变转向,满足不了某些通信产品的应用需求。

[0003] 如:野外环境下,多数会使用便携式、背负式设备,其环境的特殊限制及设备的移动性便要求伸出并竖立的天线具有一定的“智能性”。

实用新型内容

[0004] 本实用新型旨在提供一种鹅颈式天线,可随意转向。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:本实用新型的鹅颈式天线,包括接头、鹅颈管和辐射体,鹅颈管两端分别通过连接件连接接头和辐射体,连接件通过内螺纹与接头和辐射体的外螺纹连接,辐射体顶部安装堵头,天线布置在由接头、鹅颈管和辐射体构成的管壳内。

[0006] 接头为 SL16 接头。

[0007] 本实用新型的鹅颈式天线,鹅颈管可随意转向,调节灵活;底部接头可与配套设备方便、快速安装。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的鹅颈式天线结构示意图。

[0009] 图中:1. 辐射体;2. 鹅颈管;3. 接头;4. 连接件;5. 堵头。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0011] 实施例 1

[0012] 参见图 1,本实用新型的鹅颈式天线,包括接头 3、鹅颈管 2 和辐射体 1,鹅颈管 2 两端分别通过连接件 4 连接接头 3 和辐射体 1,连接件 4 通过内螺纹分别与接头 3 和辐射体 1 的外螺纹连接,辐射体 1 顶部安装堵头 5,天线布置在由接头 3、鹅颈管 2 和辐射体 1 构成的管壳内。

[0013] 接头 3 为 SL16 接头。

[0014] 本实用新型的鹅颈式天线,鹅颈管 2 可随意转向,调节灵活;底部接头 3 可与配套设备方便、快速安装。

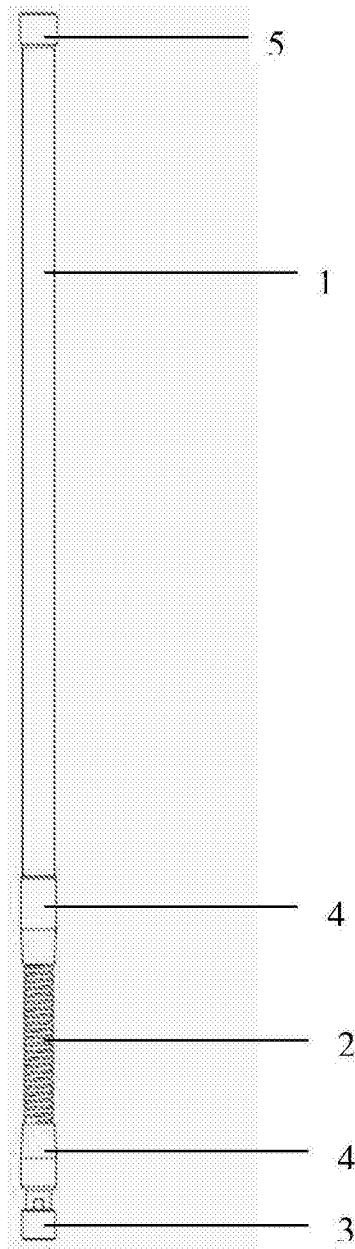


图 1