



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201515087 U

(45) 授权公告日 2010.06.23

(21) 申请号 200920210601.X

(22) 申请日 2009.10.12

(73) 专利权人 诸立军

地址 315400 浙江省余姚市马渚镇开元村八
楞柱 18 队

(72) 发明人 诸立军

(51) Int. Cl.

H01R 13/52 (2006.01)

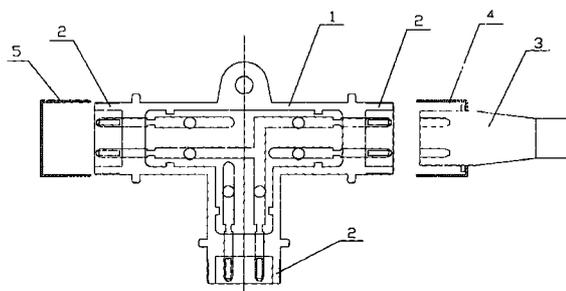
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能防水接插头

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能防水接插头。它包括插座体和其上设有的接线头,以及可与接线头相连接的接头线,其特征在于:所述的接线头至少设有 3 个,所述接头线的端部套设有可与接线头外部配合的防水盖。设置多个接线头可连接多根接头线,接头线的端部套设有防水盖与接线头的外部配合,防水性能好。



1. 一种多功能防水接插头,包括插座体(1)和其上设有的接线头(2),以及可与接线头(2)相连接的接头线(3),其特征在于:所述的接线头(2)至少设有3个,所述接头线(3)的端部套设有可与接线头(2)外部配合的防水盖(4)。

2. 根据权利要求1所述的多功能防水接插头,其特征在于:所述接线头(2)的端部设有密封盖(5)。

3. 根据权利要求1或2所述的多功能防水接插头,其特征在于:所述的接线头(2)设于同一平面上。

多功能防水接插头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种接头线的连接装置,尤其是涉及一种多功能防水接插头。

背景技术

[0002] 目前,现有的太阳能发电系统的转换器的接插头通常只设有两个接线头,只能连接两根接头线,功能较为单一,且接头线与接线头之间的连接不具防水措施,因此,防水性能较差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术所存在的功能单一,防水性能差等的技术问题,提供了一种多功能防水接插头。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:一种多功能防水接插头,包括插座体和其上设有的接线头,以及可与接线头相连接的接头线,其特征在于:所述的接线头至少设有3个,所述接头线的端部套设有可与接线头外部配合的防水盖。设置多个接线头可连接多根接头线,接头线的端部套设有防水盖与接线头的外部配合,防水性能好。

[0005] 所述接线头的端部设有密封盖。接线头的端部设有密封盖,在接线头多余空闲时,密封盖对接线头起到密封作用,防水性较好,安全性高。

[0006] 所述的接线头设于同一平面上。接线头设于同一平面上,有利于插座体放置时较为平稳。

[0007] 因此,本实用新型相比现有技术具有以下特点:1. 结构简单,设计合理;2. 设置有多个接线头可连接多根接头线,接头线的端部套设有防水盖与接线头的外部配合,防水性能好;3. 接线头的端部设有密封盖,密封盖对接线头起到密封作用,防水性较好,安全性高。

附图说明

[0008] 附图1是本实用新型的一种结构示意图的剖视图。

具体实施方式

[0009] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0010] 实施例1:一种多功能防水接插头,见图1,包括插座体1和其上设有的接线头2,以及可与接线头2相连接的接头线3,接线头2设有3个,接头线3的端部套设有可与接线头2外部配合的防水盖4,防水盖4与接线头2外部通过螺纹连接配合。设置多个接线头可连接多根接头线,接头线的端部套设有防水盖与接线头的外部配合,防水性能好。3个接线头2设于同一平面上,接线头2的端部设有密封盖5。密封盖对接线头起到密封作用,防水性较好,安全性高。

[0011] 本实用新型可改变为多种方式对本领域的技术人员是显而易见的,这样的改变不认为脱离本实用新型的范围。所有这样的对所述领域技术人员显而易见的修改将包括在本权利要求的范围之内。

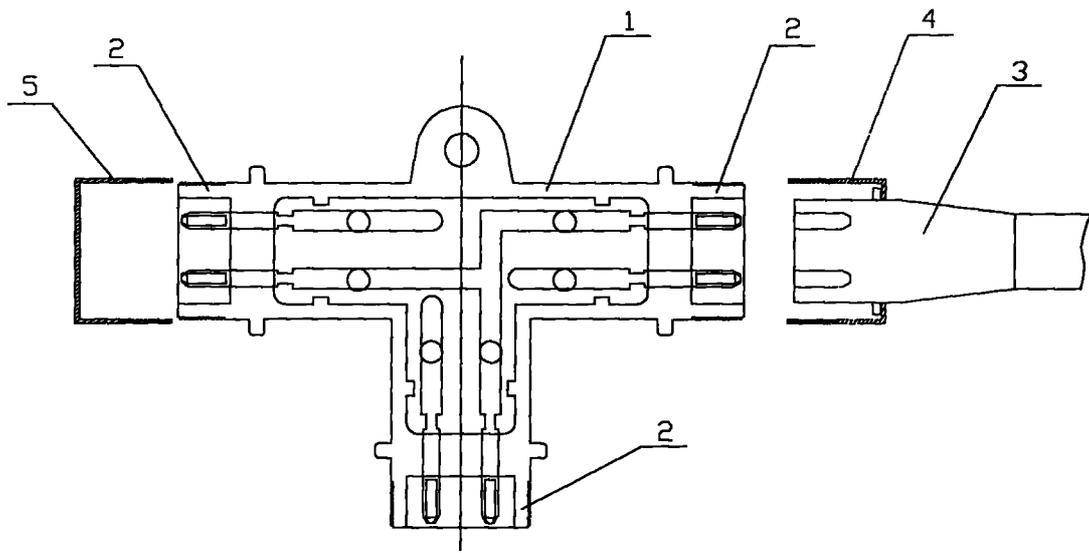


图 1