

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

H01R 13/639 (2006.01)

H01R 13/64 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920035984.1

[45] 授权公告日 2010 年 2 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 201397961Y

[22] 申请日 2009.3.16

[21] 申请号 200920035984.1

[73] 专利权人 南通友星线束有限公司

地址 226009 江苏省南通市经济技术开发区
科兴路 11 号

[72] 发明人 王正荣 杨中元

[74] 专利代理机构 南通市永通专利事务所

代理人 葛 雷

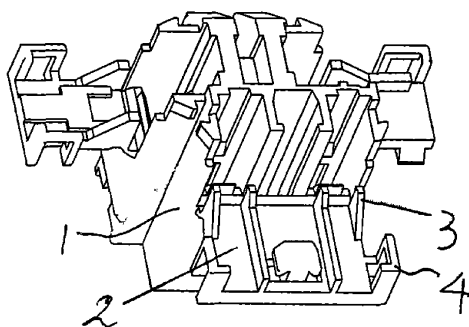
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

带二次端子锁紧结构的接插件

[57] 摘要

本实用新型公开了一种带二次端子锁紧结构的接插件，包括供端子插入的开孔护套本体，护套本体上供端子插入的孔的外侧壁呈外翻式活页形式，且在活页上设置挡在端子后部插入位置上的突体，在活页上设置与护套本体配合的锁扣装置。本实用新型结构合理，当端子插入时，碰到活页上突体的阻挡，即为插入准确到位，然后活页合上，并用锁扣装置锁紧。确保了端子准确插入位置。



1、一种带二次端子锁紧结构的接插件，其特征是：包括供端子插入的开孔护套本体，护套本体上供端子插入的孔的外侧壁呈外翻式活页形式，且在活页上设置挡在端子后部插入位置上的突体，在活页上设置与护套本体配合的锁扣装置。

带二次端子锁紧结构的接插件

技术领域：

本实用新型涉及一种汽车电气线路中的接插件。

背景技术：

现有的汽车电气线路中的接插件，由于结构等原因，其端子插入时，经常不能准确控制插入位置，影响工作性能。

发明内容：

本实用新型的目的在于提供一种结构合理，能确保端子准确插入位置的带二次端子锁紧结构的接插件。

本实用新型的技术解决方案是：

一种带二次端子锁紧结构的接插件，其特征是：包括供端子插入的开孔护套本体，护套本体上供端子插入的孔的外侧壁呈外翻式活页形式，且在活页上设置挡在端子后部插入位置上的突体，在活页上设置与护套本体配合的锁扣装置。

本实用新型结构合理，当端子插入时，碰到活页上突体的阻挡，即为插入准确到位，然后活页合上，并用锁扣装置锁紧。确保了端子准确插入位置。

附图说明：

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

图1是本实用新型一个实施例的结构示图。

具体实施方式：

一种带二次端子锁紧结构的接插件，包括供端子插入的开孔护套本体 1，护套本体上供端子插入的孔的外侧壁呈外翻式活页 2 形式，且在活页上设置挡在端子后部插入位置上的突体 3，在活页上设置与护套本体配合的锁扣装置 4。

