



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202695844 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 23

(21) 申请号 201220415762. 4

(22) 申请日 2012. 08. 21

(73) 专利权人 宁波赛特勒电子有限公司

地址 315400 浙江省宁波市余姚市阳明工业
园区舜泰路 5 号

(72) 发明人 吕彬 谢义

(74) 专利代理机构 余姚德盛专利代理事务所
(普通合伙) 33239

代理人 郑洪成

(51) Int. Cl.

H01R 13/627(2006. 01)

H01R 33/00(2006. 01)

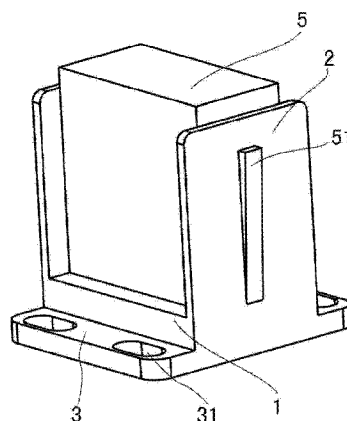
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

继电器用的插座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种继电器用的插座,其包括用于安装继电器的底座,底座的两侧均向上延伸有弹性片,每个弹性片上均开设有卡槽,继电器的卡扣部可卡入卡槽内。本实用新型的继电器的卡扣部卡入插座的卡孔内,安装方便,结合稳固,减少了故障的几率。



1. 一种继电器用的插座,其特征在于:该插座包括用于安装所述继电器(5)的底座(1),所述底座(1)的两侧均向上延伸有弹性片(2),所述每个弹性片(2)上均开设有卡槽(21),所述继电器(5)的卡扣部(51)可卡入所述卡槽(21)内。

2. 根据权利要求1所述的继电器用的插座,其特征在于:所述底座(1)向外延伸有安装部(3),所述安装部(3)上开设有四个条形孔(31)。

继电器用的插座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电控制器件,具体涉及一种继电器用的插座。

背景技术

[0002] 现有的一些继电器直接安装在继电器插座上,这种结构的继电器容易从继电器插座上掉落,影响电路的正常使用,故结合非常不稳固。

实用新型内容

[0003] (一)要解决的技术问题

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结合稳固、安装方便的继电器用的插座。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种继电器用的插座,其包括用于安装继电器的底座,底座的两侧均向上延伸有弹性片,每个弹性片上均开设有卡槽,继电器的卡扣部可卡入卡槽内。

[0007] 其中,该底座向外延伸有安装部,安装部上开设有四个条形孔。

[0008] (三)有益效果

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的继电器的卡扣部卡入插座的卡孔内,安装方便,结合稳固,减少了故障的几率。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型继电器用的插座的结构示意图。

[0011] 图 2 是本实用新型继电器安装在插座上的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不能用来限制本实用新型的范围。

[0013] 本实用新型继电器用的插座的结构如图 1 所示,该继电器用的插座包括用于安装继电器 5 的底座 1,底座 1 的两侧均向上延伸有弹性片 2,每个弹性片 2 上均开设有卡槽 21,继电器 5 的卡扣部 51 可卡入卡槽 21 内。

[0014] 底座 1 向外延伸有安装部 3,安装部 3 上开设有四个条形孔 31,这样便于插座的安装。

[0015] 本实用新型继电器安装于插座上的结构如图 2 所示,安装时,将弹性片 2 往外推,继电器 5 安装到底座 1 上,再放开弹性片 2,该弹性片 2 回弹,使继电器 5 的卡扣部 51 卡入弹性片 2 卡槽 21 内。

[0016] 本实用新型的继电器的卡扣部卡入插座的卡孔内,安装方便,结合稳固,减少了故

障的几率。

[0017] 以上仅为本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

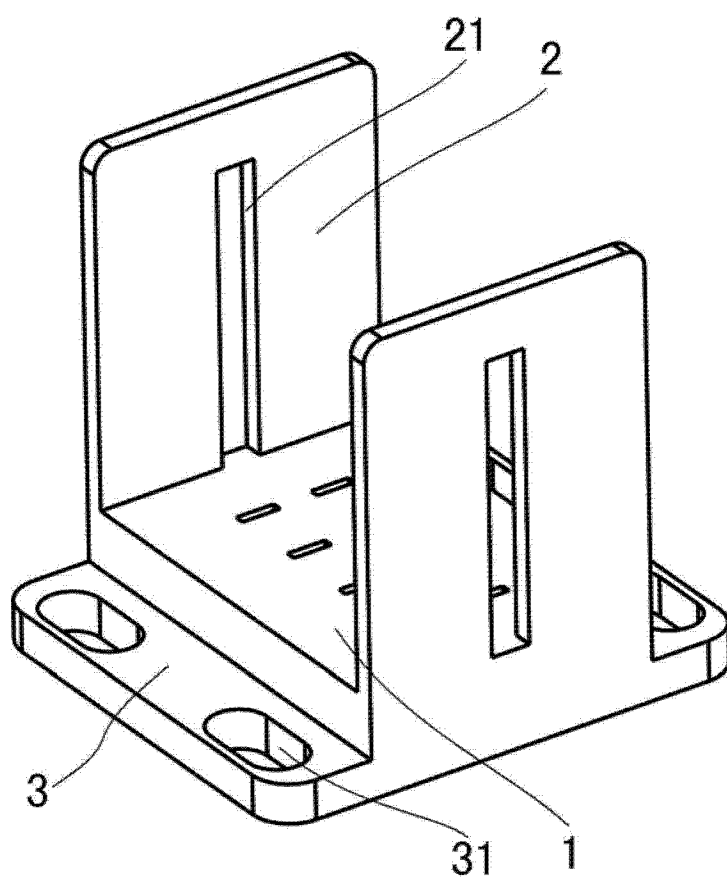


图 1

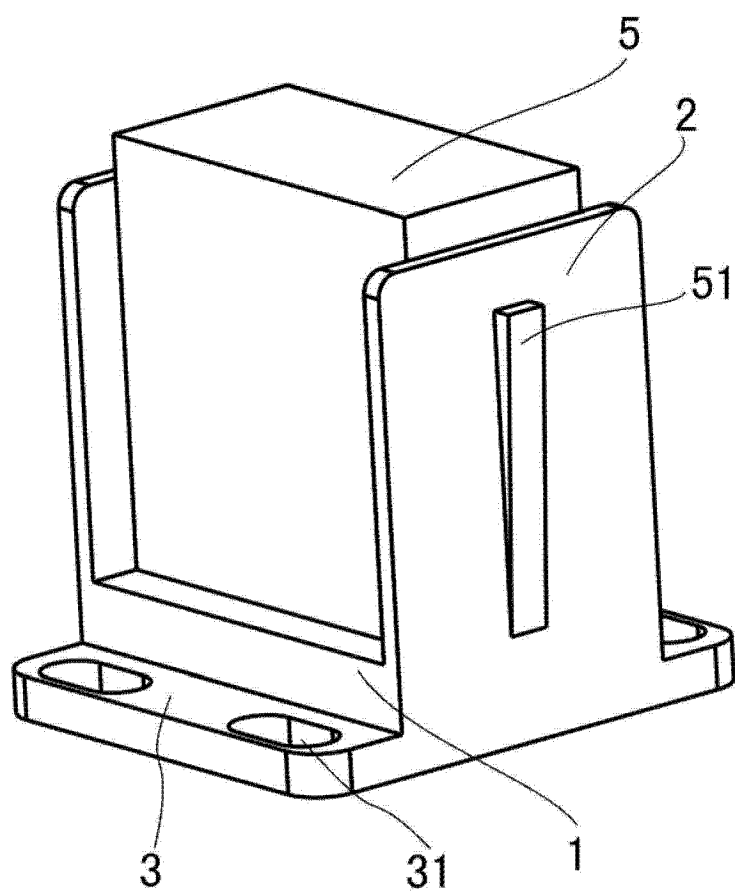


图 2