



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206180350 U

(45)授权公告日 2017.05.17

(21)申请号 201621233830.X

(22)申请日 2016.11.17

(73)专利权人 铜陵信邦实业有限公司

地址 244000 安徽省铜陵市铜陵县天门镇牌坊头

(72)发明人 艾财宝 姚兴和 陈光云 鲁先萍

(74)专利代理机构 铜陵市天成专利事务所
34105

代理人 范智强

(51) Int. Cl.

H01R 43/048(2006.01)

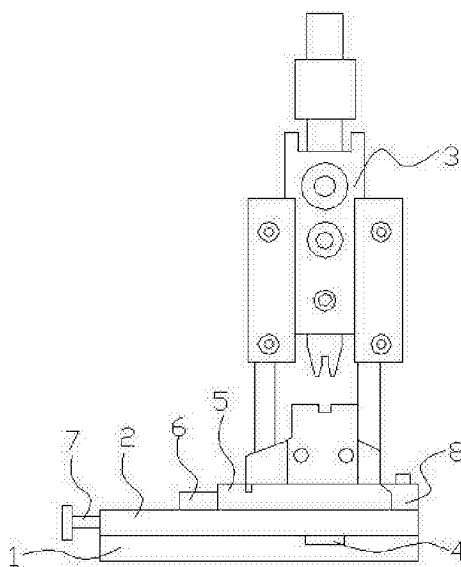
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

提高效率的端子机

(57)摘要

本实用新型公开了提高效率的端子机,其特征在于包括机座、台座和模具,所述机座上开设第一凹槽,所述台座上开设有走向与第一凹槽垂直的第二凹槽,所述第一凹槽内活动连接有调节座,所述模具设置在调节座上,所述台座与第二凹槽活动连接,所述第一凹槽内活动连接有端部能与调节座接触的调节块,所述台座上设有螺纹孔,调节块上固连有丝杆,丝杆的一端穿过螺纹孔位于台座一侧外,所述台座在与设有调节块的一侧相对的一侧可拆式固定连接有限位挡块。采用了这种结构后,能够灵活的调节模具横向和纵向所在位置,便于安装和使用。



1. 提高效率的端子机,其特征在于包括机座、台座和模具,所述机座上开设第一凹槽,所述台座上开设有走向与第一凹槽垂直的第二凹槽,所述第一凹槽内活动连接有调节座,所述模具设置在调节座上,所述台座与第二凹槽活动连接,所述第一凹槽内活动连接有端部能与调节座接触的调节块,所述台座上设有螺纹孔,调节块上固连有丝杆,丝杆的一端穿过螺纹孔位于台座一侧外,所述台座在与设有调节块的一侧相对的一侧可拆式固定连接有限位挡块。

提高效率的端子机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及提高效率的端子机。

背景技术

[0002] 为了使得线缆在连接更方便,通常会采用端子机将端子打压至线缆端然后再做导通。现有技术中的端子机包括机座、台座和模具等,实际使用时端子机的模具调节需要位置时非常麻烦,从而降低了工作效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是解决实际使用时端子机的模具调节需要位置时非常麻烦,从而降低了工作效率的问题。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:提高效率的端子机,包括机座、台座和模具,所述机座上开设第一凹槽,所述台座上开设有走向与第一凹槽垂直的第二凹槽,所述第一凹槽内活动连接有调节座,所述模具设置在调节座上,所述台座与第二凹槽活动连接,所述第一凹槽内活动连接有端部能与调节座接触的调节块,所述台座上设有螺纹孔,调节块上固连有丝杆,丝杆的一端穿过螺纹孔位于台座一侧外,所述台座在与设有调节块的一侧相对的一侧可拆式固定连接有限位挡块。

[0005] 本实用新型的有益效果是:采用了这种结构后,能够灵活的调节模具横向和纵向所在位置,便于安装和使用。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图,对本实用新型做进一步的说明。

[0008] 实施例:提高效率的端子机,包括机座1、台座2和模具3,所述机座上开设第一凹槽,所述台座上开设有走向与第一凹槽垂直的第二凹槽4,所述第一凹槽内活动连接有调节座5,所述模具设置在调节座5上,所述台座与第二凹槽活动连接,所述第一凹槽内活动连接有端部能与调节座接触的调节块6,所述台座上设有螺纹孔,调节块上固连有丝杆7,丝杆的一端穿过螺纹孔位于台座一侧外,所述台座在与设有调节块的一侧相对的一侧可拆式固定连接有限位挡块8。

[0009] 本实用新型中通过丝杆带动调节块能够方便调整调节座在第一凹槽中的位置进而调节模具的横向位置,限位挡块能够限定调节座横向的位置。台座活动与第二凹槽活动连接,因此安装时能够很好的确定台座的摆放位置且能够调节模具的纵向位置。

[0010] 本领域技术人员应当知晓,本实用新型的保护方案不仅限于上述的实施例,还可以在上述实施例的基础上进行各种排列组合与变换,在不违背本实用新型精神的前提下,

对本实用新型进行的各种变换均落在本实用新型的保护范围内。

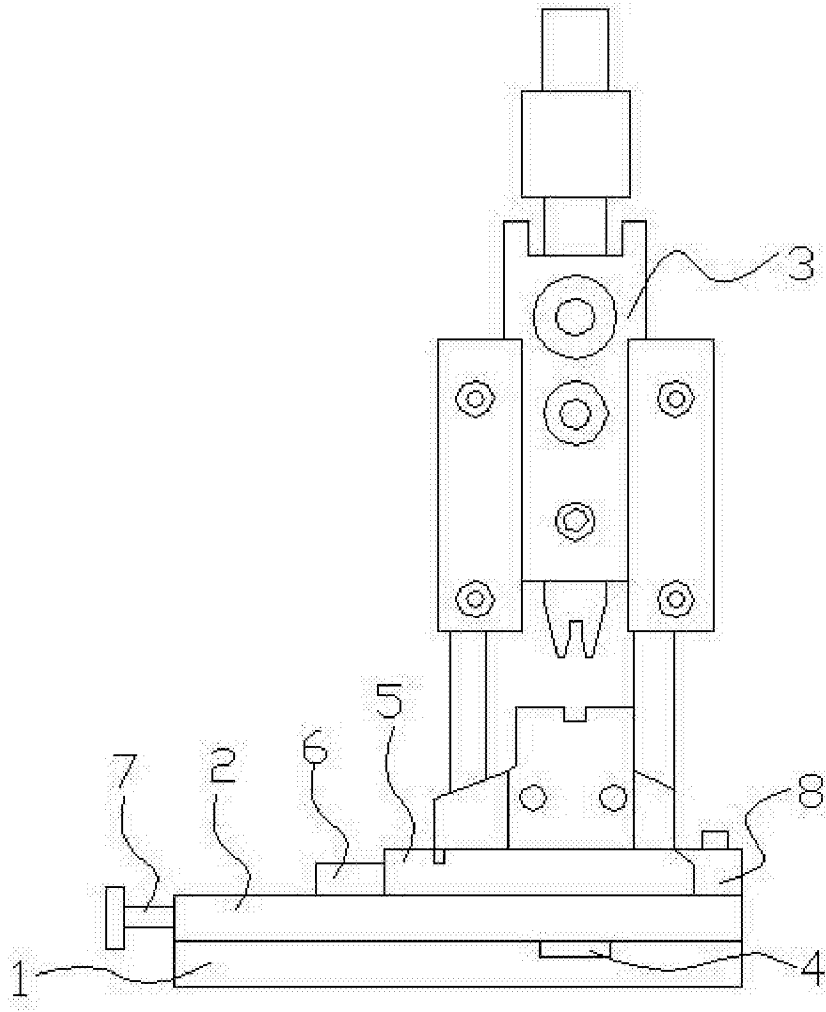


图1