



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207906746 U

(45)授权公告日 2018.09.25

(21)申请号 201820313171.3

(22)申请日 2018.03.07

(73)专利权人 史飞飞

地址 510000 广东省广州市天河区天河北路898号1719-1720房

(72)发明人 史飞飞

(51)Int.Cl.

F16M 11/04(2006.01)

F16M 11/20(2006.01)

H04N 5/225(2006.01)

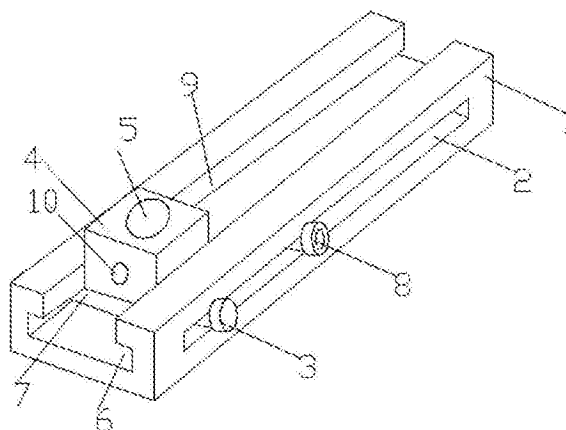
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

安全系统监控装置安装底座

(57)摘要

本实用新型属于监控设备安装技术领域,具体为安全系统监控装置安装底座,包括滑槽板和底座,所述的滑槽板上纵向的开设有滑槽,所述的滑槽包括槽口和槽底,槽口垂直于槽底,槽口的宽度小于槽底,槽口和槽底形成横截面为T形状的滑槽;所述的底座位于滑槽的槽口内;所述的底座底部连接有移动装置,所述的移动装置安装在槽底内,所述的移动装置驱动底座在滑槽内移动;所述的底座上设有监控装置安装孔和电缆穿线孔,所述的安装孔和电缆穿线孔连通,所述的电缆穿线孔贯穿于底座一对侧壁。本实用新型提供的安全系统监控装置安装底座,监控装置可以在滑槽板上进行水平的移动,可以扩大监控的范围,提高了监控装置的利用率。



1. 安全系统监控装置安装底座,其特征在于:包括滑槽板(1)和底座(4),所述的滑槽板(1)上纵向的开设有滑槽,所述的滑槽包括槽口(9)和槽底(6),槽口(9)垂直于槽底(6),槽口(9)的宽度小于槽底(6),槽口(9)和槽底(6)形成横截面为T形状的滑槽;所述的底座(4)位于滑槽的槽口(9)内;所述的底座(4)底部连接有移动装置(7),所述的移动装置(7)安装在槽底(6)内,所述的移动装置(7)驱动底座(4)在滑槽内移动;所述的底座(4)上设有监控装置安装孔(5)和电缆穿线孔(10),所述的安装孔(5)和电缆穿线孔(10)连通,所述的电缆穿线孔(10)贯穿于底座(4)一对侧壁。

2. 根据权利要求1所述的安全系统监控装置安装底座,其特征在于:所述的滑槽板(1)的槽底(6)侧壁还开设有滑道通孔(2),所述的滑道通孔(2)纵向开设在滑槽板(1)上,所述的滑道通孔(2)内安装有电缆保护套(8),所述的电缆保护套(8)内开设有通孔用于穿电缆,电缆保护套(8)在滑道通孔(2)内可滑动。

3. 根据权利要求2所述的安全系统监控装置安装底座,其特征在于:所述的滑道通孔(2)内还安装有锁紧螺栓(3),用于锁紧底座(4)的位置。

安全系统监控装置安装底座

技术领域

[0001] 本实用新型属于监控设备安装技术领域,具体为安全系统监控装置安装底座。

背景技术

[0002] 传统的安全系统监控装置是通过固定支架安装在固定的位置,通过监控装置自身的角度进行转换监控角度,因此监控装置监控的范围是固定的,在一些区域,比如人员流动较少的区域,监控装置处于闲置状态。

实用新型内容

[0003] 针对上述技术问题本实用新型的目的是提供一种安全系统监控装置安装底座,可以扩大监控装置的监控范围。

[0004] 本实用新型技术方案如下:

[0005] 安全系统监控装置安装底座,包括滑槽板和底座,所述的滑槽板上纵向的开设有滑槽,所述的滑槽包括槽口和槽底,槽口垂直于槽底,槽口的宽度小于槽底,槽口和槽底形成横截面为T形状的滑槽;所述的底座位于滑槽的槽口内;所述的底座底部连接有移动装置,所述的移动装置安装在槽底内,所述的移动装置驱动底座在滑槽内移动;所述的底座上设有监控装置安装孔和电缆穿线孔,所述的安装孔和电缆穿线孔连通,所述的电缆穿线孔贯穿于底座一对侧壁。

[0006] 优选的,所述的滑槽板的槽底侧壁还开设有滑道通孔,所述的滑道通孔纵向开设在滑槽板上,所述的滑道通孔内安装有电缆保护套,所述的电缆保护套内开设有通孔用于穿电缆,电缆保护套在滑道通孔内可滑动。

[0007] 进一步的,所述的滑道通孔内还安装有锁紧螺栓,用于锁紧底座的位置。

[0008] 本实用新型提供的安全系统监控装置安装底座,监控装置可以在滑槽板上进行水平的移动,可以扩大监控的范围,提高了监控装置的利用率。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 结合附图说明本实用新型的具体实施方式。

[0011] 如图1所示,安全系统监控装置安装底座,包括滑槽板1和底座4,所述的滑槽板1上纵向的开设有滑槽,所述的滑槽包括槽口9和槽底6,槽口9垂直于槽底6,槽口9的宽度小于槽底6,槽口9和槽底6形成横截面为T形状的滑槽;所述的底座4位于滑槽的槽口9内;所述的底座4底部连接有移动装置7,所述的移动装置7安装在槽底6内,所述的移动装置7驱动底座4在滑槽内移动;所述的底座4上设有监控装置安装孔5和电缆穿线孔10,所述的安装孔5和电缆穿线孔10连通,所述的电缆穿线孔10贯穿于底座4一对侧壁。监控装置安装在底座4上,

监控装置的电缆从电缆穿线孔10穿出。监控装置可以跟随底座4一起沿着滑槽移动,扩大监控范围。移动装置7可以包括驱动装置和滚轮,驱动装置驱动滚轮在槽底6内滚动,从而移动底座4。移动装置7由安全系统的中心远程控制。

[0012] 所述的滑槽板1的槽底6侧壁还开设有滑道通孔2,所述的滑道通孔2纵向开设在滑槽板1上,所述的滑道通孔2内安装有电缆保护套8,所述的电缆保护套8内开设有通孔用于穿电缆,电缆保护套8在滑道通孔2内可滑动。监控装置的电缆从电缆保护套8穿出引导滑槽外,电缆保护套8可以跟随底座4移动,保护电缆不会被拉扯。

[0013] 所述的滑道通孔2内还安装有锁紧螺栓3,用于锁紧底座4的位置。

[0014] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。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原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

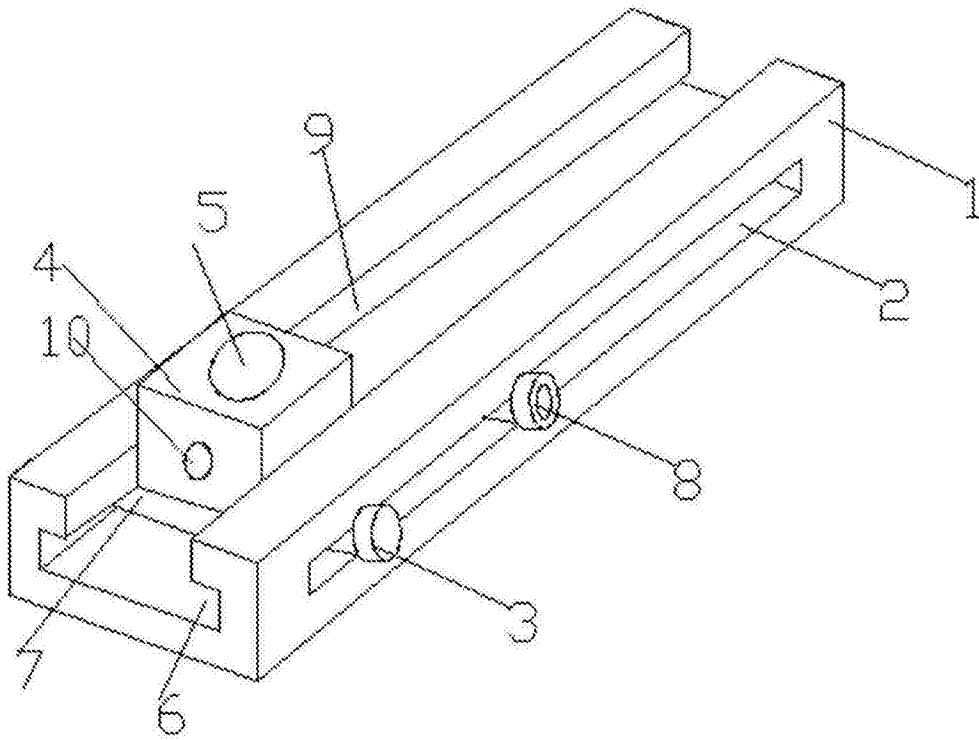


图1