



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104681324 A

(43) 申请公布日 2015. 06. 03

(21) 申请号 201310638677. 3

(22) 申请日 2013. 11. 30

(71) 申请人 陕西东显永益机电技术有限公司
地址 710075 陕西省西安市高新区唐延路旺
座国际城 B 座 31 层 3103 室

(72) 发明人 杜录贤

(74) 专利代理机构 西安智大知识产权代理事务
所 61215

代理人 贺建斌

(51) Int. Cl.

H01H 9/02(2006. 01)

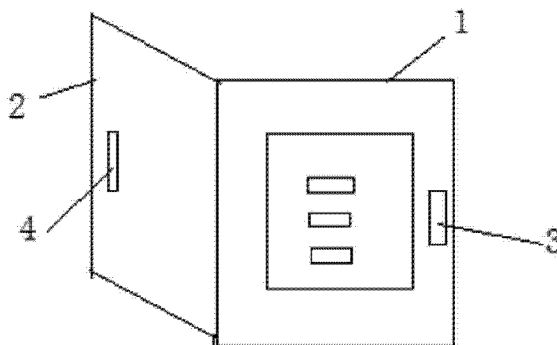
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种开关保护壳结构

(57) 摘要

一种开关保护壳结构,包括开关底板和开关面板,开关面板和开关底板的一个边通过合页连接,在开关面板设有第二磁铁,在开关底板的相应位置设有第一磁铁,当开关面板盖在开关底板上时,第一磁铁和第二磁铁吸紧,本发明通过两个磁铁相吸的原理,不需要设计卡扣结构,结构新颖,使用方便。



1. 一种开关保护壳结构,包括开关底板(1)和开关面板(2),其特征在于:开关面板(2)和开关底板(1)的一个边通过合页连接,在开关面板(2)设有第二磁铁(4),在开关底板(1)的相应位置设有第一磁铁(3),当开关面板(2)盖在开关底板(1)上时,第一磁铁(3)和第二磁铁(4)吸紧。

一种开关保护壳结构

技术领域

[0001] 本发明涉及一种开关保护壳结构。

背景技术

[0002] 现有的开关保护壳造型比较普遍,整体结构却单一乏味,没有新颖性。

发明内容

[0003] 为了克服上述现有技术的缺点,本发明的目的在于提供一种开关保护壳结构,结构新颖,使用方便。

[0004] 为了达到上述目的,本发明采取的技术方案为:

[0005] 一种开关保护壳结构,包括开关底板 1 和开关面板 2,开关面板 2 和开关底板 1 的一个边通过合页连接,在开关面板 2 设有第二磁铁 4,在开关底板 1 的相应位置设有第一磁铁 3,当开关面板 2 盖在开关底板 1 上时,第一磁铁 3 和第二磁铁 4 吸紧。

[0006] 本发明结构新颖,使用方便。

附图说明

[0007] 附图为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本发明做详细描述。

[0009] 参照附图,一种开关保护壳结构,包括开关底板 1 和开关面板 2,开关面板 2 和开关底板 1 的一个边通过合页连接,在开关面板 2 设有第二磁铁 4,在开关底板 1 的相应位置设有第一磁铁 3,当开关面板 2 盖在开关底板 1 上时,第一磁铁 3 和第二磁铁 4 吸紧。本发明通过两个磁铁相吸的原理,不需要设计卡扣结构,结构新颖,使用方便。

