

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201732957 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 02

(21) 申请号 201020500073. 4

(22) 申请日 2010. 08. 18

(73) 专利权人 胡海明

地址 326508 浙江省乐清市虹桥镇新丰路  
428 弄 15 号

(72) 发明人 胡海明

(51) Int. Cl.

H01R 25/14 (2006. 01)

H01R 27/02 (2006. 01)

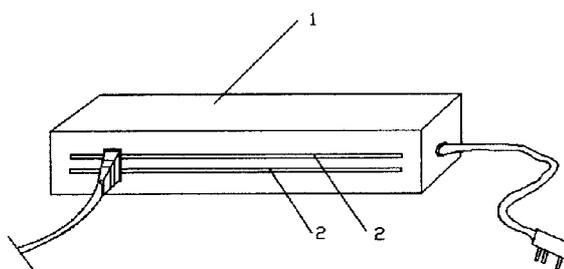
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

电源扩展板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电源扩展板,包括扩展板壳体、插槽,所述壳体一侧设有两道水平的两极电源插槽,壳体另一侧设有三道水平的三极电源插槽。采用这种结构的电源扩展板,利用插槽代替插孔,使插头之间更加紧靠,充分利用了插座的面积,达到节约空间的目的,能够使用更多的电器,结构简单,实用方便。



1. 一种电源扩展板,包括扩展板壳体、插槽,其特征在于:所述壳体(1)一侧设有两道水平的两极电源插槽(2),壳体(1)另一侧设有三道水平的三极电源插槽(3)。
2. 根据权利要求1所述的电源扩展板,其特征在于:所述的插槽与壳体(1)内设置的相同极性的金属插片相对应。

## 电源扩展板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电源扩展板。

### 背景技术

[0002] 扩展板是人们日常生活中经常用于增加电源连接的电器产品,目前市场上的扩展板都是设计成固定的插座孔,当使用有些过大的插头时,把邻近的插孔给覆盖,使邻近的插孔无法得到利用,造成浪费,扩展板插座利用率不高。

### 发明内容

[0003] 本实用新型针对现有的技术不足,提供一种利用率高的电源扩展板。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种电源扩展板,包括扩展板壳体、插槽,所述壳体一侧设有两道水平的两极电源插槽,壳体另一侧设有三道水平的三极电源插槽。

[0005] 所述的插槽与壳体内设置的相同极性的金属插片相对应。

[0006] 采用这种结构的电源扩展板,利用插槽代替插孔,使插头之间更加紧靠,充分利用了插座的面积,达到节约空间的目的,能够使用更多的电器,结构简单,实用方便。

### 附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的二极插槽的结构示意图。

[0008] 图 2 是本实用新型的三极插槽的结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合实施例及其附图对本实用新型再作描述。

[0010] 如图 1、2 所示,本实用新型电源扩展板,包括扩展板壳体、插槽,所述壳体一侧设有两道水平的两极电源插槽 2,用于两脚插头,壳体另一侧设有三道水平的三极电源插槽 3,用于三脚插头。所述的插槽与壳体内设置的相同极性的金属插片相对应。采用这种结构的电源扩展板,使插头之间更加紧靠,充分利用了插座的面积,达到节约空间的目的,能够使用更多的电器。

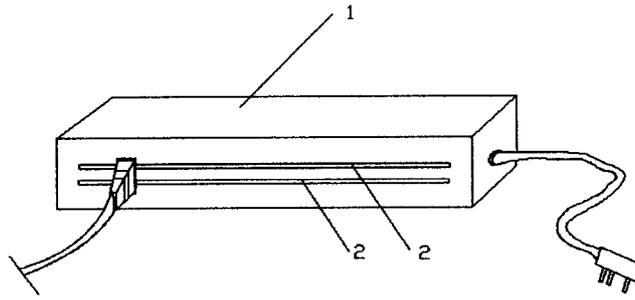


图 1

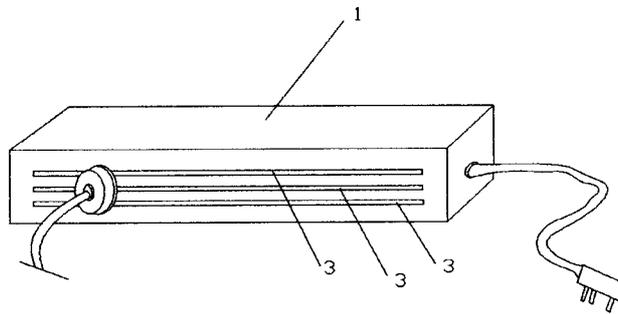


图 2