



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201464987 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 12

(21) 申请号 200920118854. 4

(22) 申请日 2009. 04. 30

(73) 专利权人 杭州浩腾智能科技开发有限公司

地址 310023 浙江省杭州市西湖区学院路
99 号北楼 210

(72) 发明人 张旭

(74) 专利代理机构 杭州天欣专利事务所 33209

代理人 陈红

(51) Int. Cl.

G06F 1/16(2006. 01)

G06F 1/26(2006. 01)

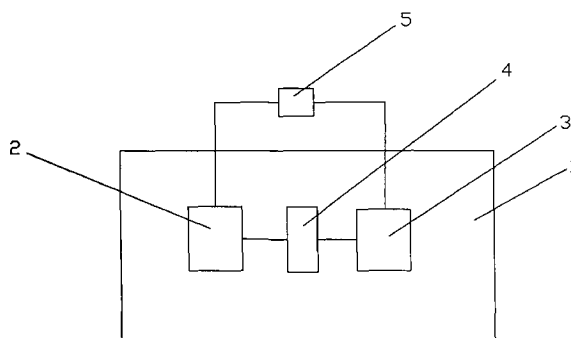
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种工业平板电脑

(57) 摘要

本实用新型涉及一种电脑,特别是一种工业平板电脑。本实用新型包括电脑主机,其特征在于:所述电脑主机内设置有交流电源、直流电源和交直流输入转换器,所述交直流输入转换器连接在交流电源和直流电源之间。本实用新型结构设计合理,设置有直流电源和和交直流输入转换器,使得本实用新型可以适用于 176V~264V 的交直流电源。



1. 一种工业平板电脑,包括电脑主机,其特征在于:所述电脑主机内设置有交流电源、直流电源和交直流输入转换器,所述交直流输入转换器连接在交流电源和直流电源之间。
2. 根据权利要求1所述的一种工业平板电脑,其特征在于:所述交流电源为220V交流电源。

一种工业平板电脑

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电脑,特别是一种工业平板电脑。

背景技术

[0002] 现有的工业平板电脑,电源所用为 220V 交流电源。而在实际使用中,由于某些因数的影响,比如插座损坏、临时停电等原因无法使用 220V 的交流电源,只能使用别的电压的交流电源时,现有技术的工业平板电脑就没办法使用。而在电力等特殊行业中,直流电源使用较为频繁,现有技术的工业平板电脑所用的是交流电,这就使得电脑系统不稳定,影响性能。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中所存在的上述缺点,而提供一种结构设计合理、可以使用交流电和直流电供电的工业平板电脑。

[0004] 本实用新型解决上述问题所采用的技术方案是:一种工业平板电脑,包括电脑主机,其特征在于:所述电脑主机内设置有交流电源、直流电源和交直流输入转换器,所述交直流输入转换器连接在交流电源和直流电源之间。

[0005] 本实用新型所述交流电源为 220V 交流电源。

[0006] 本实用新型与现有技术相比,具有以下优点和效果:1、结构设计合理;2、设置有直流电源和和交直流输入转换器,使得本实用新型可以适用于 176V ~ 264V 的交直流电源。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图并通过实施例对本实用新型作进一步说明。

[0009] 实施例:

[0010] 参见图 1,本实用新型包括电脑主机 1,在电脑主机 1 内设置有交流电源 2、直流电源 3 和交直流输入转换器 4,交直流输入转换器 4 连接在交流电源 2 和直流电源 3 之间,即交直流输入转换器 4 的电路连接在交流电源 2 的电路和直流电源 3 的电路之间。交流电源 2 为 220V 交流电源。在本实施例中,交流电源 2 和直流电源 3 共用一个插头 5,该插头 5 可以外接直流电或者交流电。

[0011] 使用时,将插头 5 插进 176V ~ 264V 的交直流电源,交直流电源将给本实用新型供电。输入的电经交流电源 2、直流电源 3 和交直流输入转换器 4 的转化成电脑主机 1 所需要的电压和电流,电脑主机 1 随即开始工作。

[0012] 此外,需要说明的是,凡依本实用新型专利构思所述的构造、特征及原理所做的等效或简单变化,均应包括于本实用新型专利的保护范围内。

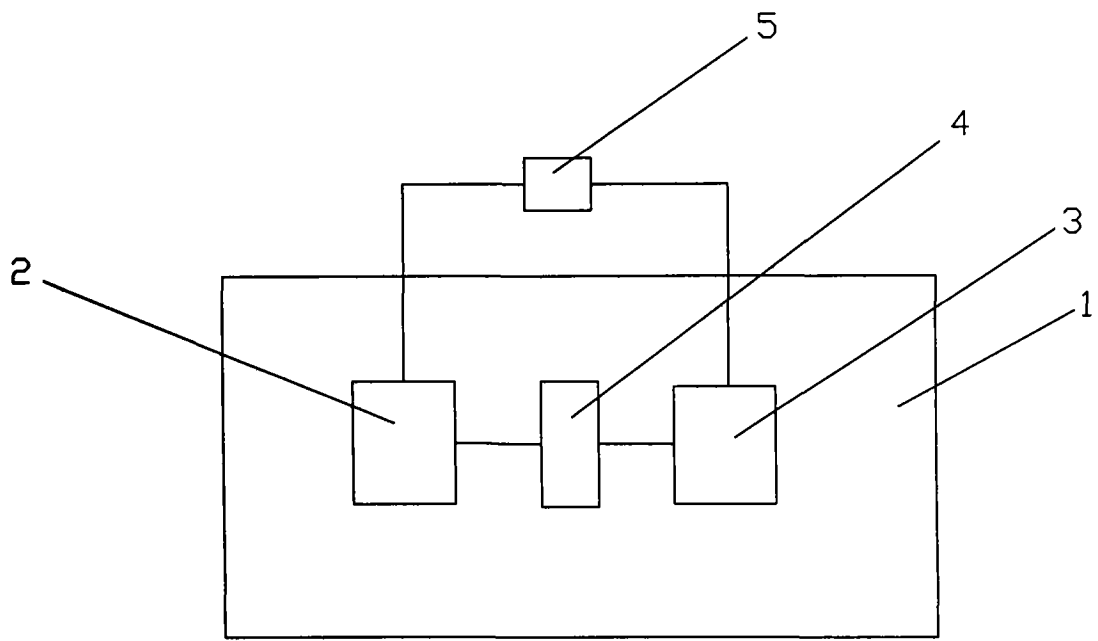


图 1