



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201478615 U

(45) 授权公告日 2010.05.19

(21) 申请号 200920191674.9

(22) 申请日 2009.08.12

(73) 专利权人 刘关心

地址 315315 浙江省慈溪市观海卫镇新泽村
慈溪市艾美特电子有限公司内

(72) 发明人 刘关心

(51) Int. Cl.

H01R 13/66 (2006.01)

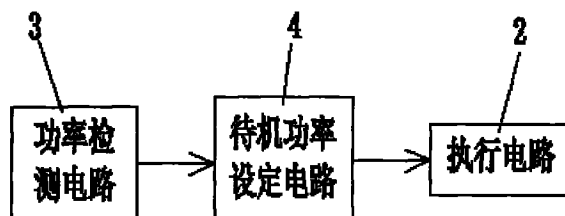
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种可调待机功率的插座

(57) 摘要

一种可调待机功率的插座,包括壳体,所述的壳体内设有执行电路,所述的壳体内还设有功率检测电路、待机功率设定电路,所述功率检测电路的输出与所述待机功率设定电路的输入端连接,所述待机功率设定电路的输出端与所述的执行电路连接。本实用新型在使用时,当电器开始待机时,由功率检测电路检测该电器的待机功率,并指令待机功率设定电路设定相应的待机功率值。本实用新型可根据不同的电器对待机功率进行调整,从而达到节能及适用范围更广的效果。



1. 一种可调待机功率的插座,包括壳体,所述的壳体内设有执行电路,其特征在于:所述的壳体内还设有功率检测电路、待机功率设定电路,所述功率检测电路的输出与所述待机功率设定电路的输入端连接,所述待机功率设定电路的输出端与所述的执行电路连接。

一种可调待机功率的插座

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种插座。

（二）背景技术

[0002] 普通的插座在电器待机时耗电量仍旧,因此在节能上需改进,由此产生了在电器待机时待机功率下调的插座,但是现有的这种节能插座还存在的缺点是待机功率是一个固定值,无法进行调整。

（三）发明内容

[0003] 为了克服现有节能插座的上述不足,本实用新型提供一种可调待机功率的插座。

[0004] 本实用新型解决其技术问题的技术方案是:一种可调待机功率的插座,包括壳体,所述的壳体内设有执行电路,所述的壳体内还设有功率检测电路、待机功率设定电路,所述功率检测电路的输出与所述待机功率设定电路的输入端连接,所述待机功率设定电路的输出端与所述的执行电路连接。

[0005] 本实用新型在使用时,当电器开始待机时,由功率检测电路检测该电器的待机功率,并指令待机功率设定电路设定相应的待机功率值。

[0006] 本实用新型的有益效果在于:可根据不同的电器对待机功率进行调整,从而达到节能及适用范围更广的效果。

（四）附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的外形图。

[0008] 图 2 是本实用新型的原理图。

（五）具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 参照图 1、图 2,一种可调待机功率的插座,包括壳体 1,所述的壳体 1 内设有执行电路 2,所述的壳体 1 内还设有功率检测电路 3、待机功率设定电路 4,所述功率检测电路 3 的输出与所述待机功率设定电路 4 的输入端连接,所述待机功率设定电路 4 的输出端与所述的执行电路 2 连接。

[0011] 本实用新型在使用时,当电器开始待机时,由功率检测电路 3 检测该电器的待机功率,并指令待机功率设定电路 4 设定相应的待机功率值。

[0012] 本实用新型可根据不同的电器对待机功率进行调整,从而达到节能及适用范围更广的效果。

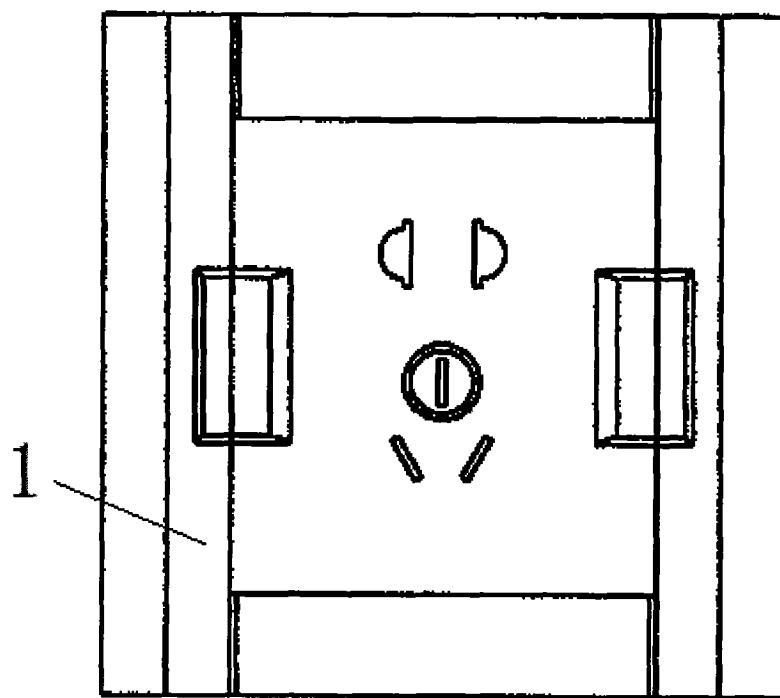


图 1

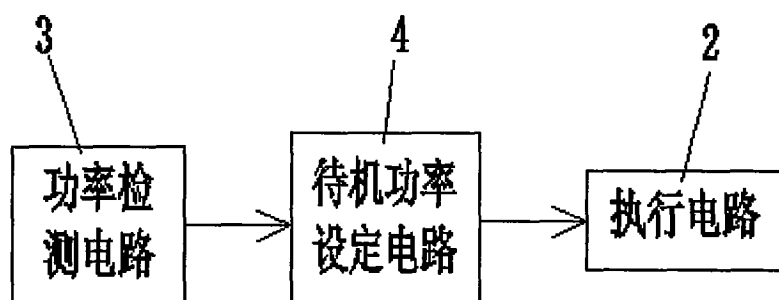


图 2