



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107615343 A

(43)申请公布日 2018.01.19

(21)申请号 201680021039.9

(22)申请日 2016.07.15

(66)本国优先权数据

201510424431.5 2015.07.17 CN

201510424447.6 2015.07.17 CN

201510425173.2 2015.07.17 CN

201510425174.7 2015.07.17 CN

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2017.10.30

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2016/090185 2016.07.15

(87)PCT国际申请的公布数据

W02017/012513 ZH 2017.01.26

(71)申请人 广东浩迪创新科技有限公司

地址 528200 广东省佛山市南海区桂城街道深海路17号瀚天科技城A区3号楼5楼

(72)发明人 陈声荣 蔡高琰 梁炳基

(74)专利代理机构 北京孚睿湾知识产权代理有限公司(普通合伙) 11474

代理人 王冬杰

(51)Int.Cl.

G08C 17/02(2006.01)

G07F 15/06(2006.01)

(54)发明名称

一种基于移动终端通信的电表系统

(57)摘要

本发明公开了一种基于移动终端通信的电表系统,包括一个或一个以上移动终端(2)和与移动终端(2)通信连接的至少一个电能表(1),移动终端(2)可以接收任意一个电能表(1)发送的数据并向该电能表(1)发送控制指令。还包括云平台中心(3),移动终端(2)以及电能表(1)通过网络与云平台中心(3)连接。通过利用移动终端(2)与电能表(1)建立互联,以及安装在移动终端(2)上的移动终端服务模块(21)实现移动终端(2)对电能表(1)监视功能和传输功能。同时方便用户对电能表(1)的查询、用电充值和监控,操作简单,有效增强了用户体验。

