

ICS 35.340

M36



中国通信工业协会团体标准

全国团体标准信息平台

T/CA006-2018

基于物联网的共享充电宝应用系统 总体技术要求

Sharing Power Bank Application System based Internet Things
General Technical Requirements

全国团体标准信息平台

2018-08-01 发布

2018-08-14 实施

全国团体标准信息平台

中国通信工业协会 发布

全国团体标准信息平台

目 次

前言	3
1 范围	4
3 术语和定义	5
3.1 共享充电宝 Sharing Power Bank1	5
3.2 共享充电宝企业应用平台 Enterprise Application Platform of Sharing Power Bank	5
3.3 共享充电宝唯一身份标识 Unique Identity Tag of Sharing Power Bank	5
3.4 共享充电宝虚拟资产 Virtual Property of Sharing Power Bank	5
3.5 共享充电宝增值业务 Value-Added Service of Sharing Power Bank	5
4 缩略语	5
5 基于物联网的共享充电宝应用系统总体架构	5
6 功能要求	6
6.1 用户智能终端侧功能	6
6.1.1 用户界面接入方式	6
6.1.2 用户注册/注销	6
6.1.3 用户登入/登出	6
6.1.4 用户借用充电宝	6
6.1.5 借用充电宝支付	7
6.1.6 消息接收	7
6.1.7 用户反馈	7
6.1.8 资金管理	7
6.1.9 借用信息管理	7
6.1.10 返还引导	7
6.2 共享充电宝侧功能	7
6.2.1 充电宝标识	7
6.2.2 借用充电宝	7