

ICS 33.050.01

M 30

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2306-2011

移动通信终端车载直流电源适配器及 接口技术要求和测试方法

Technical requirements and test methods for DC power adapter
used in vehicles and interface for mobile telecommunication
terminal equipment

2011-05-18 发布

2011-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言	II
引 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	2
4 技术要求	2
4.1 连接结构	2
4.2 机械结构	2
4.3 电源适配器技术要求	3
5 试验方法	7
5.1 试验条件	7
5.2 机械结构的测试	7
5.3 电源适配器技术要求的测试	7
参考文献	11

前 言

本标准是移动通信终端电源适配器系列标准之一，该系列标准的结构及名称预计如下：

——YD/T 1591-2009 移动通信终端电源适配器及充电/数据接口技术要求和测试方法

——YD/T 2306-2011 移动通信终端车载直流电源适配器及接口技术要求和测试方法

其中对终端侧的要求和对USB接口及线缆的要求与YD/T 1591标准保持一致。

本标准按照GB1.1-2009给出的规则起草。

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准起草单位：工业和信息化部电信研究院、沈阳敏像科技有限公司。

本标准主要起草人：刘 伟、张 夏、袁伟军、吴 翔、史德年、孙淑英、王艳平、姚维焯。