

ICS 29.200

M 41

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2321-2011

---

## 通信用变换稳压型太阳能电源控制器 技术要求和试验方法

Technical requirements and testing methods for  
converting mode solar power controller for telecommunications

2011-06-01 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
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 定义	1
4 产品分类	2
5 要求	3
6 试验方法	7
7 检验规则	18
8 标志、包装、运输和贮存	21

## 前 言

本标准的制定过程中注意了与以下标准的协调统一：

- YD/T 1058-2007《通信用高频开关电源系统》；
- YD/T 731-2008《通信用高频开关整流器》；
- YD/T 1669-2007《离网型通信用风/光互补供电系统》。

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、中国移动通信集团公司、广州珠江电信设备制造有限公司、陕西新通智能科技有限公司、艾默生网络能源有限公司、江苏双登集团有限公司、中国普天信息产业股份有限公司、易达威锐电源设备科技（东莞）有限公司、中兴通讯股份有限公司、中达电通股份有限公司、广东易事特电源股份有限公司、武汉银泰科技电源股份有限公司、厦门科华恒盛股份有限公司、北京动力源科技股份有限公司、华为技术有限公司。

本标准主要起草人：齐曙光、高 健、叶子红、罗路佳、蒋 平、温海泉、雷志宏、蒋 文、谢凤华、潘哲毅、徐海波、汤建皮、陈四雄、李军、陈 波。