

ICS 33.120.20

M 42



中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2337-2011

通信电源用光伏电缆

Photovoltaic cables for electric powers in communication system

2011-12-20 发布

2011-12-20 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 产品标记	2
4.1 产品型号	2
4.2 产品标记	2
5 要求	2
5.1 导体	2
5.2 绝缘	3
5.3 护套	3
5.4 多芯电缆	3
5.5 分离层	3
5.6 电气性能	3
5.7 电缆的机械物理性能和环境性能	4
5.8 燃烧性能	5
5.9 有毒有害物质含量	5
5.10 标志	6
5.11 长度	6
6 试验方法	6
6.1 通则	6
6.2 结构及外观试验方法	6
6.3 电气性能试验	7
6.4 机械物理性能和环境性能试验	7
6.5 燃烧性能试验	10
6.6 有毒有害物质含量测定	10
6.7 标志耐擦性	10
7 检验规则	10
7.1 总则	10
7.2 出厂检验	10
7.3 型式检验	12
8 包装、运输和贮存	13
8.1 包装	13

8.2 运输	13
8.3 贮存	13
9 电缆的安装及使用要求	13
附录A(规范性附录) 耐臭氧试验	14
附录B(资料性附录) 简化的长期耐热性试验程序	16