



# 中华人民共和国国家标准

GB 13033.1—91

---

## 额定电压 750 V 及 以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：一般规定

Mineral insulated cables and their terminations  
with a rated voltage not exceeding 750 V  
Part 1: General

1991-07-15 发布

1992-04-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 额定电压 750 V 及 以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：一般规定

GB 13033.1—91

Mineral insulated cables and their terminations  
with a rated voltage not exceeding 750 V  
Part 1: General

本标准等效采用国际电工委员会(IEC)出版物 702-1(1988)和 702-2(1986)《额定电压 750 V 及以下矿物绝缘电缆及终端》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了额定电压 750 V 及以下矿物绝缘电缆及终端产品的术语、符号、代号及产品表示方法、一般试验要求。

本标准适用于额定电压 750 V 及以下矿物绝缘电缆及终端。

本标准必须与 GB 13033.2 或 GB 13033.3 等一起使用。

### 2 引用标准

GB 2900.10 电工名词术语 第 10 部分 电线电缆

GB 2951 电线电缆机械物理性能试验方法

GB 3048 电线电缆电性能试验方法

GB 3836 爆炸环境用电气设备

GB 3956 电气装备电线电缆用铜、铝导电线芯

GB 5231 加工铜化学成分和产品形状

GB 8815 电线电缆用软聚氯乙烯塑料

GB 12666 电线电缆燃烧试验方法

GB 13033.2 额定电压 750 V 及以下矿物绝缘电缆及终端  
第 2 部分：铜芯铜护套矿物绝缘电缆

GB 13033.3 额定电压 750 V 及以下矿物绝缘电缆及终端  
第 3 部分：铜芯铜护套矿物绝缘电缆终端

### 3 术语、符号、代号

#### 3.1 术语

3.1.1 除本标准规定者外，所有名词术语均采用 GB 2900.10 规定的定义。

3.1.2 矿物绝缘电缆 mineral insulated cables

在同一金属护套内，由经压缩的矿物粉绝缘的一根或数根导体组成的电缆。

国家技术监督局 1991-07-15 批准

1992-04-01 实施