

MT

中华人民共和国行业标准

MT 211—90

煤矿通信、检测、控制用电工电子产品 质量检验规则

1990-04-04 发布

1990-12-01 实施

中华人民共和国能源部 发布

中华人民共和国行业标准

煤矿通信、检测、控制用电子产品 质量检验规则

MT 211—90

本标准与 MT 209《煤矿通信、检测、控制用电子产品通用技术要求》及 MT 210《煤矿通信、检测、控制用电子产品基本试验方法》配套使用。

1 主题内容与适用范围

1.1 本标准规定了煤矿通信、检测、控制用电子产品(以下简称产品)的质量检验规则。

1.2 本标准适用于:

- a. 煤矿通信、信号系统及设备;
- b. 煤矿基建、生产过程及环境的监测、控制调节系统、设备及仪表;
- c. 煤矿机电设备的测量、控制设备及仪表。

2 引用标准

GB 998 低压电器 基本试验方法

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB 3836.1 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求

GB 3836.2 爆炸性环境用防爆电气设备 隔爆型电气设备“d”

GB 3836.3 爆炸性环境用防爆电气设备 增安型电气设备“e”

GB 3836.4 爆炸性环境用防爆电气设备 本质安全型电路和电气设备“i”

GB 5080.1~5080.7 设备可靠性试验

MT 210 煤矿通信、检测、控制用电子产品基本试验方法

3 检验分类

3.1 本规则所规定的检验规则分为鉴定检验、出厂检验和型式检验。

3.2 鉴定检验分技术(或设计定型)鉴定检验和生产定型鉴定检验。

4 检验设备与试验设备

应具备满足要求的试验与检验设备,并必须在计量周期内。

5 检验条件

检验应在规定的条件下进行。在不产生疑义时,可在相应近似条件下进行。

6 检验项目

检验项目按表 1 的规定选取。