

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 413—1995

矿用本质安全型数字式绝缘电阻表 通用技术条件

1995-12-05 发布

1996-03-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

中华人民共和国煤炭
行业标准
矿用本质安全型数字式绝缘电阻表
通用技术条件

MT 413—1995

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电 话:8522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 19 千字
1996年8月第一版 1996年8月第一次印刷
印数 1—1 500

*

书号: 155066·2-10488 定价 10.00 元

*

标 目 289—159

中华人民共和国煤炭行业标准

矿用本质安全型数字式绝缘电阻表 通用技术条件

MT 413—1995

1 主题内容与适用范围

本标准规定了矿用本质安全型数字式绝缘电阻表的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于便携式矿用本质安全型数字式绝缘电阻表(以下简称“绝缘电阻表”)。

本标准不适用于指针式绝缘电阻表。

2 引用标准

GB 191 包装储运图示标志

GB 3836.1 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求

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/T 4942.2 低压电器外壳防护等级

GB 6738 电测量指示和记录仪表及其附件的安全要求

ZB Y003 仪器仪表 包装通用技术条件

MT 209 煤矿通信、检测、控制用电工电子产品通用技术要求

MT 210 煤矿通信、检测、控制用电工电子产品基本试验方法

MT 211 煤矿通信、检测、控制用电工电子产品质量检验规则

MT 286 煤矿通信、自动化产品型号编制方法和管理办法

JJG 622 绝缘电阻表(兆欧表)

3 产品分类

3.1 型号

应符合 MT 286 的有关规定。

3.2 型式

矿用本质安全型,标志“iaI 或 ibI”。

3.3 品种

3.3.1 按额定电压分类:

250,500,1 000,2 000,2 500 V

3.3.2 按准确度等级分类:

1.0,2.0,(3.0),5.0,10.0

注:无括号的等级指数优先采用。

3.3.3 按测量上限电阻值分类:

50,100,200,1 000,2 000,10 000,20 000 MΩ。