



中华人民共和国国家标准

GB/T 22264.1—2022

代替 GB/T 22264.1—2008

安装式数字显示电测量仪表 第 1 部分：定义和通用要求

Mounted digital display electric measuring instruments—
Part 1: Definitions and general requirements common to all parts

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	VI
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
3.1 通用术语	2
3.2 仪表结构特性术语	4
3.3 与输入相关的术语	4
3.4 与输出相关的术语	5
3.5 关于仪表性能的术语	5
3.6 与检验相关的术语	8
4 产品分类、分级和符合性	8
4.1 分类	8
4.2 分级	9
4.3 与本文件要求的符合性	9
5 技术要求	9
5.1 标准电量值	9
5.2 参比条件和基本误差	10
5.3 标称使用范围和改变量	12
5.4 安全要求	12
5.5 电气要求	15
5.6 准确度性能要求	16
5.7 电磁兼容性	17
5.8 结构要求	18
5.9 气候影响	19
5.10 可靠性	20
6 信息、通用标志和符号	20
6.1 信息	20
6.2 标志、符号及其位置	20
6.3 标称使用范围和参比值或参比范围的标志	23
6.4 接线端的标志和符号	23
7 检验规则	24
7.1 型式试验	24
7.2 例行检验(出厂检验)	24
7.3 周期性检验	24
8 包装、贮存与运输	25