

# MT

## 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 525—1995

---

### LCZ-80 型微电脑超声波流量计

1996-01-15 发布

1996-05-01 实施

---

中华人民共和国煤炭工业部 发布

# LCZ-80 型微电脑超声波流量计

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了 LCZ-80 型微电脑超声波流量计(以下简称流量计)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

本标准适用于利用超声波传播原理测量圆管内液体流量的流量计。

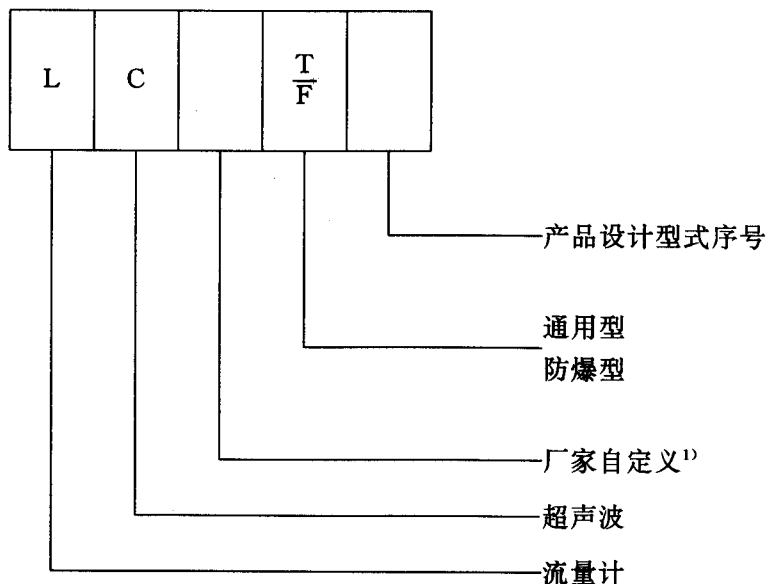
## 2 引用标准

- GB 3836.4 爆炸性环境用防爆电器设备 本质安全型电路和电气设备“i”
- GB 6587.2 电子测量仪器 温度试验
- GB 6587.3 电子测量仪器 湿度试验
- GB 6587.4 电子测量仪器 振动试验
- GB 6587.7 电子测量仪器 基本安全试验
- SJ 2347 微型数字电子计算机通用技术条件
- JJG(建设)0002 超声波流量计检定规程

## 3 流量计分类、型号、规格

3.1 流量计分为通用型及防爆型。

3.2 流量计型号表示方法：



注：1) 例如 LCZ-80 型中的 Z-80 为厂家自定义代号,其义为微电脑芯片型号。

3.3 规格：

3.3.1 外形尺寸：415 mm×300 mm×156 mm。