

UDC 621.882.082.4  
J 04



# 中华人民共和国国家标准

GB 5796.2—86

---

## 梯形螺纹 直径与螺距系列

Metric trapezoidal screw threads  
—System of diameter and pitch

1986-01-21 发布

1987-01-01 实施

---

国家标准局 发布

梯形螺纹 直径与螺距系列

Metric trapezoidal screw threads  
—System of diameter and pitch

本标准规定了公称直径 8 至 300mm、牙型符合 GB 5796.1—86 《梯形螺纹 牙型》的梯形螺纹直径与螺距系列。

本标准等效采用国际标准 ISO 2902—1977 《ISO 米制梯形螺纹—一般方案》。

1 直径与螺距系列按表的规定。

2 直径与螺距的选择

2.1 应优先选择第一系列的直径。

2.2 在每个直径所对应的诸螺距中应优先选择粗黑框内的螺距。

2.3 特殊需要时，允许选用表中邻近直径所对应的螺距。

3 螺纹代号

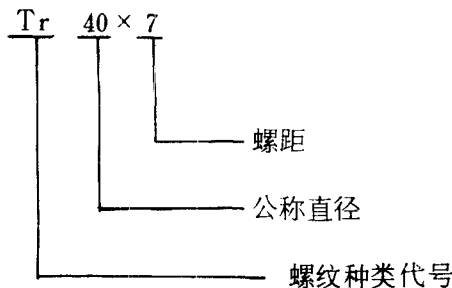
3.1 符合 GB 5796.1—86 标准的梯形螺纹用 “Tr” 表示。

3.2 单线螺纹的尺寸规格用 “公称直径 × 螺距” 表示；多线螺纹用 “公称直径 × 导程 (P 螺距)” 表示，单位均为 mm。

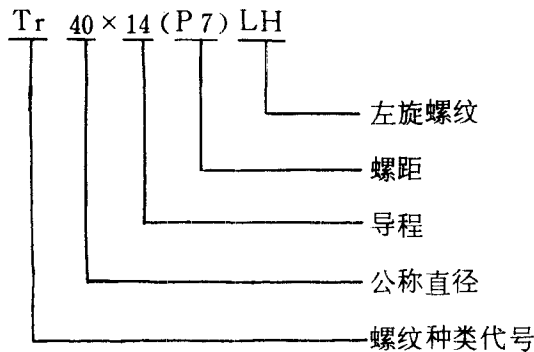
3.3 当螺纹为左旋时，需在尺寸规格之后加注 “LH”，右旋不注出。

3.4 示例：

单线螺纹：



多线左旋螺纹：



\* 代替 GB 784—65 直径与螺距系列部分。