



中华人民共和国国家标准

GB/T 2353.2—93

液压泵和马达 安装法兰与 轴伸的尺寸系列和标记(二) 多边形法兰(包括圆形法兰)

Hydraulic fluid power—Positive displacement pumps and
motors—Dimensions and identification code for mounting
flanges and shaft ends—Part 2 polygonal flanges (including circular flanges)

1993-01-11 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

液压泵和马达 安装法兰与轴伸的尺寸 系列和标记(二) 多边形法兰(包括圆形法兰)

GB/T 2353.2—93

Hydraulic fluid power—Positive displacement pumps and
motors—Dimensions and identification code for mounting flanges
and shaft ends—Part 2 polygonal flanges (including circular flanges)

本标准参照采用国际标准 ISO 3019-3—1988《液压传动——容积式泵和马达——安装法兰和轴伸的尺寸系列和标记代号——第三部分:多边形法兰(包括圆形法兰)》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了液压泵和马达用多边形安装法兰(包括圆形安装法兰)与轴伸的尺寸系列和标记。
本标准适用于采用多边形安装法兰(包括圆形安装法兰)和轴伸的各类液压泵和马达。

2 引用标准

- GB 1095 平键 键和键槽的剖面尺寸
- GB 1096 普通平键 型式尺寸
- GB 1569 圆柱形轴伸
- GB 1570 圆锥形轴伸
- GB 1801 公差与配合 尺寸至 500mm 孔、轴公差带与配合
- GB 3478.1 圆柱直齿渐开线花键(齿侧配合)模数、基准齿形、公差
- GB 3478.2 圆柱直齿渐开线花键(齿侧配合)尺寸表

3 安装法兰

多边形安装法兰(包括圆形安装法兰)型式和尺寸按图 1 和表 1 规定。