



中华人民共和国国家标准

GB 756—90

旋转电机 圆柱形轴伸

Cylindrical shaft extension for
rotating electrical machines

1990-11-06 发布

1991-06-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

旋转电机 圆柱形轴伸

GB 756—90

Cylindrical shaft extension for
rotating electrical machines

代替 GB 756—79

1 主题内容与适用范围

本标准规定了旋转电机圆柱形轴伸(以下简称轴伸)的尺寸及公差、键槽对称度公差及选用要求。

本标准适用于旋转电机传递转矩端的轴伸,轴伸上带单键槽,并用平键与从动或主动机器联结。

对不带键槽、带双键槽和采用其他型式键联结的轴伸,其键槽尺寸与公差应在该类型电机的标准中作出规定。

2 引用标准

GB 1095 平键 键和键槽的剖面尺寸

GB 1184 形状和位置公差 未注公差的规定

GB 1801 公差与配合 尺寸至 500 mm 孔、轴公差带与配合

3 轴伸的尺寸及公差

3.1 轴伸的基本尺寸及其极限偏差应符合表 1 的规定,轴伸长度 E 的极限偏差采用 js14。

