



中华人民共和国国家标准

GB/T 757—93

旋转电机 圆锥形轴伸

Conical shaft extension for
rotating electrical machines

1993-06-28 发布

1994-02-01 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 圆锥形轴伸

GB/T 757—93

Conical shaft extension for
rotating electrical machines

代替 GB 757—79

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 1:10 圆锥形轴伸(以下简称圆锥形轴伸)的型式、尺寸及其公差。
本标准适用于旋转电机传递转矩端的圆锥形轴伸。

2 引用标准

GB3 螺纹收尾、肩距、退刀槽、倒角
GB 197 普通螺纹 公差与配合
GB 1800 公差与配合 总论 标准公差与基本偏差
GB 11852 圆锥量规公差与技术条件

3 型式和尺寸

3.1 圆锥型轴伸分为 A 型和 B 型两种。如下图所示。按照轴伸的长度,又分为长系列和短系列两种。其键槽底面均与轴线平行。

3.2 长系列圆锥形轴伸的尺寸应符合表 1 的规定。

3.3 短系列圆锥形轴伸的尺寸应符合表 2 的规定。

