

UDC 621.9-21
J 58



中华人民共和国国家标准

GB 3668.5—83

组合机床通用部件 动力箱尺寸

Modular units for machine tool construction—
Headstocks—Dimensions

1983-05-09 发布

1984-03-01 实施

国家标准局 发布

中华人民共和国国家标准

组合机床通用部件
动力箱尺寸

UDC 621.9—21

GB 3668.5—83
≈ISO 2727—1973

Modular units for machine tool construction—
Headstocks—Dimensions

本标准等效于ISO 2727—1973《组合机床通用部件——动力箱》。

1 范围

本标准规定了组合机床动力箱的有关互换性尺寸。

2 名义尺寸和名称

名义尺寸规定用相应滑台的滑鞍宽度表示。

采用下列九种名义尺寸：

125、160、200、250、320、400、500、630和800mm。

名称规定用名义尺寸称呼。

3 说明

3.1 名义尺寸为125~250mm的动力箱，其尺寸应符合图1和表1的规定。

可以采用端面传动键或轴与平键传动。

3.2 名义尺寸为320~800mm的动力箱，其尺寸应符合图2和表2的规定。

可以采用联轴器或齿轮传动，或其他方式传动。

4 尺寸

4.1 125~250mm动力箱