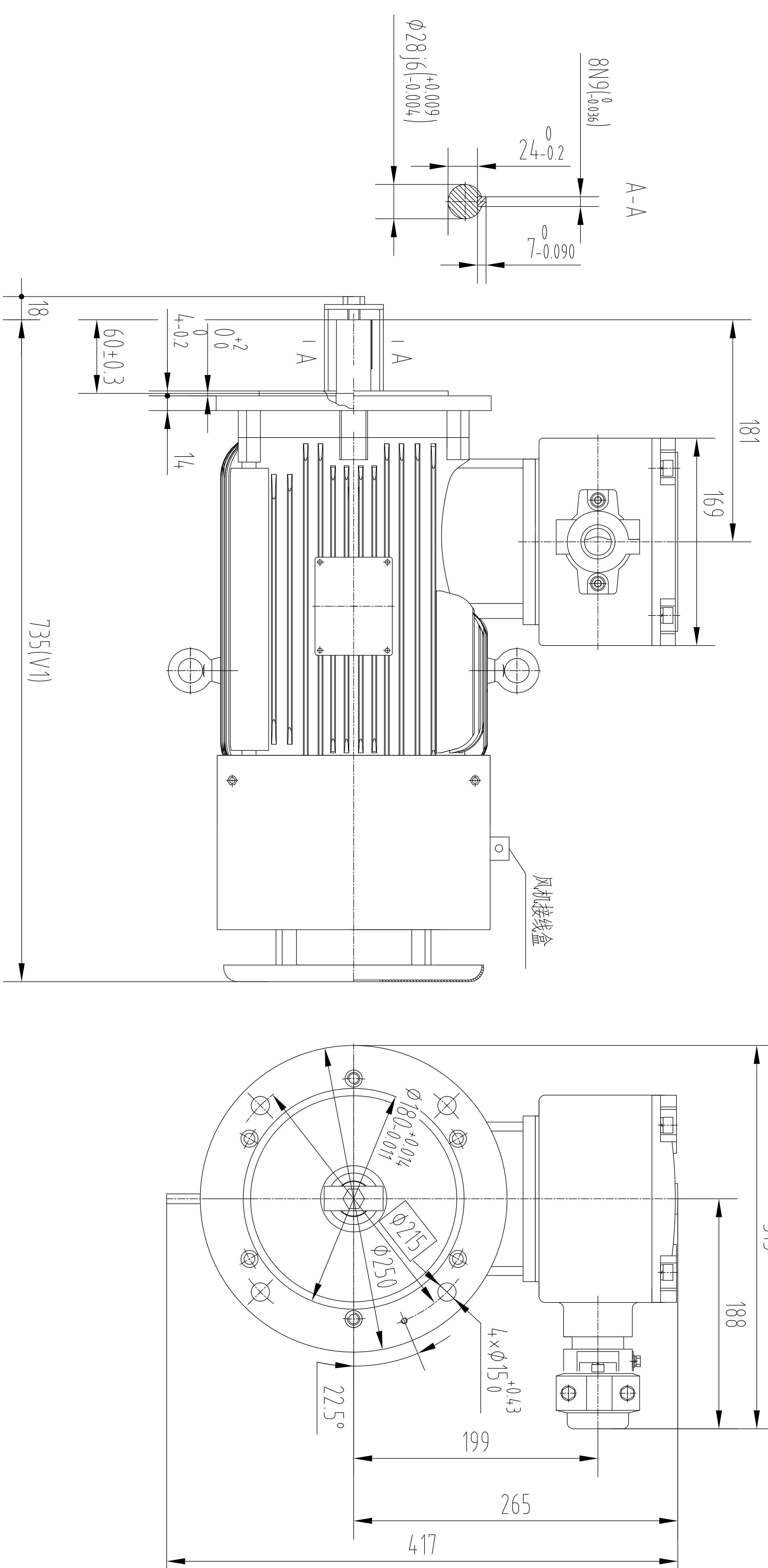


## SD17-20251

# 技术要



- ## 产品特点

- 1 额定电压: 380V  
2 额定频率: 50Hz  
3 安装方式: IMV1

- 4 冷却方式: IC416
- 5 防护等级: IP55
- 6 热分级: 155级(可达180级)

- 7 工作制: S1
- 8 接线方式:  $\Delta$ 接
- 9 变频范围: 3Hz~100Hz

- 10 防爆标志: ExdIBT4 Gb

- ## 二、轴承与润滑

电机采用两面带密封圈的非接触式轴承

轴承型号: 轴伸端6306-2RZ/C3 非轴伸端6306-2RZ/C3

- ### 三、接线盒位置、数量及接口尺寸

- 1 电机主电源接线盒在电机顶部。

- 2 主电源接线盒正常提供橡胶套电缆接口, 进线口处橡胶密封圈尺寸见图, 可适用于不同外径的电缆进线, 也可提供螺纹接口, 接口尺寸为M30×2。

#### 四、注意事项

- 1 面对轴伸端看，电机可顺时针或逆时针方向旋转，但不允许反接制动。  
(无特殊说明，正常产品均为顺时针)

- 2 电机配套轴伸键规格为B8×7×40。

- 3 电机接地指示牌及M5接地螺栓正常在电机右侧；若主接线盒左出线时，接地指示牌及M5接地螺栓位于左侧（从电机轴伸端看）。

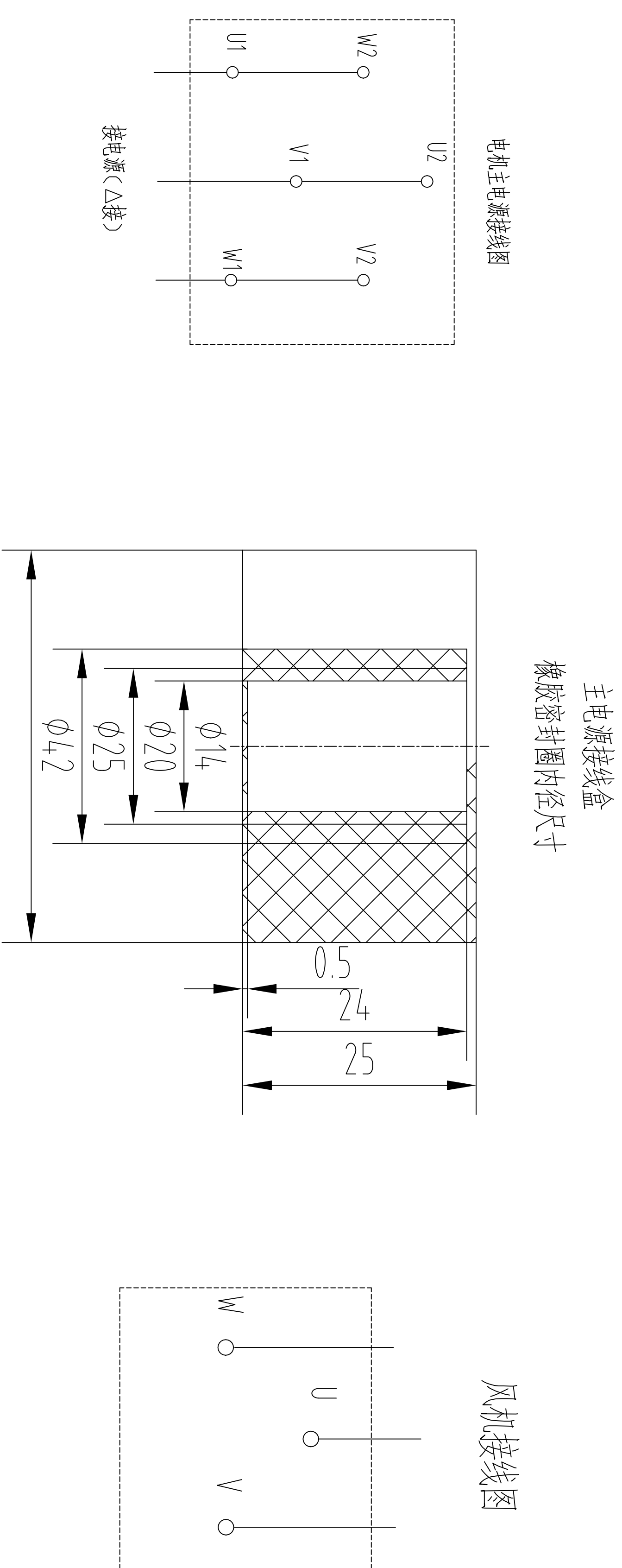
- 4 电机不承受附加的轴向和除联轴器以外的径向推力。

- 5 电机安装使用前，必须仔细阅读电机使用说明书，以防带来不必要的麻烦。

- 6 电机接线时，请按接线图操作。

## 五 风机参数

1. 电压(三相): 电压380V, 频率: 50Hz;
2. 功率: 60W;



设计	
校对	
审核	
工艺	
标准	
批准	

8.56	1500	86.6	0.82	2.3	0.015	1.87	YBPT3 112M-4 4kW
额定电流 A (380V)	同步转速 r/min	效率 %	功率因数 $\cos \phi$	最大转矩 额定转矩	电机 转动惯量 (kg·m <sup>2</sup> )	允许负载	

[illegible]

SD17-20251				
图 样 标 记				
		重 量	比 例	
		84	1:5	
共		张	第	张