JD6A系列电子调速装置

PEOPLE

产品概述

JD6系列调速电机控制器是全新设计的专用调速控制器产品，用于电磁调速异步电机的速度控制，实现恒转矩无级调速。该控制器具有：操作简便、被控电机起动和运行平衡、控制精度高、数字显示以及派生的控制功能多等特点。

选型指南

JD	6	A	11
产品型号	类型	功能	匹配电机功率
交流电磁调速 电动机控制器	智能数显式 按钮调节	A:按键操作普通型	11:11kW 40:40kW 90:90kW

正常工作条件

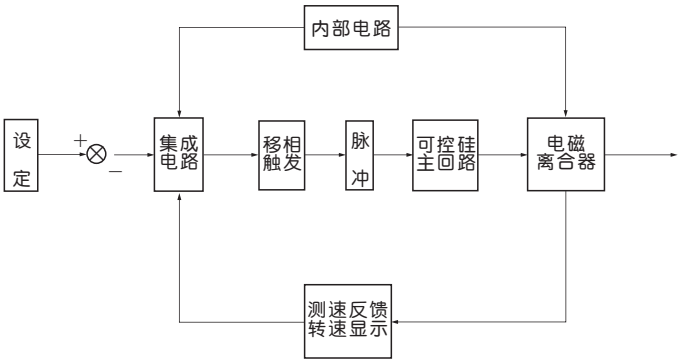
- ☐ 海拔高度：不超过1000米
- ☐ 环境温度： －15~40℃
- ☐ 相对湿度：不大于85%（20℃一下时）
- ☐ 振动频率：为10~150Hz时，其最大振动加速不超过0.5g。
- ☐ 电网电压：幅值波动10%时，保证额定使用。
- ☐ 周围介质：没有导电尘埃和能腐蚀金属和破坏绝缘的气体。

主要技术数据

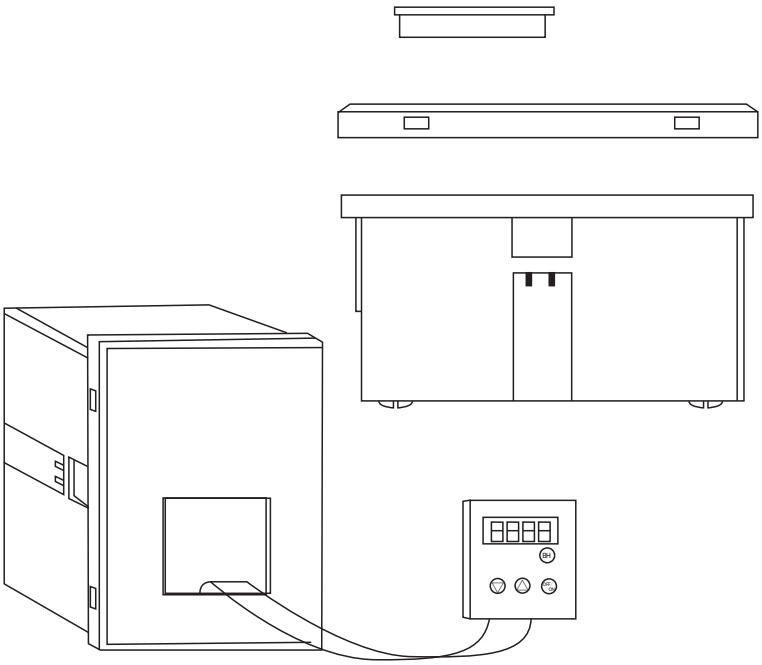
- ☐ 控制器最大输出:直流电压90（伏）电流 （安）容量 450（瓦）
- ☐ 被控电机功率:0.55-90（千瓦）
- ☐ 调速范围（50Hz）:1250~120（转/分）
- ☐ 转速调整率:＜0.5%（10%~100%的负载变化时）
- ☐ 稳速精度:设定转速＜±2转
- ☐ 测速发电机:三相，＞AC （30伏）/1500（转/分）时
- ☐ 保护装置:拖动电机停转，超速保护

JD6A系列电子调速装置

基本工作原理方框图

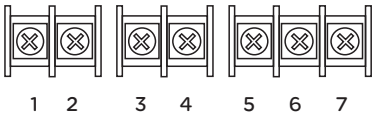


产品结构



输出接线图

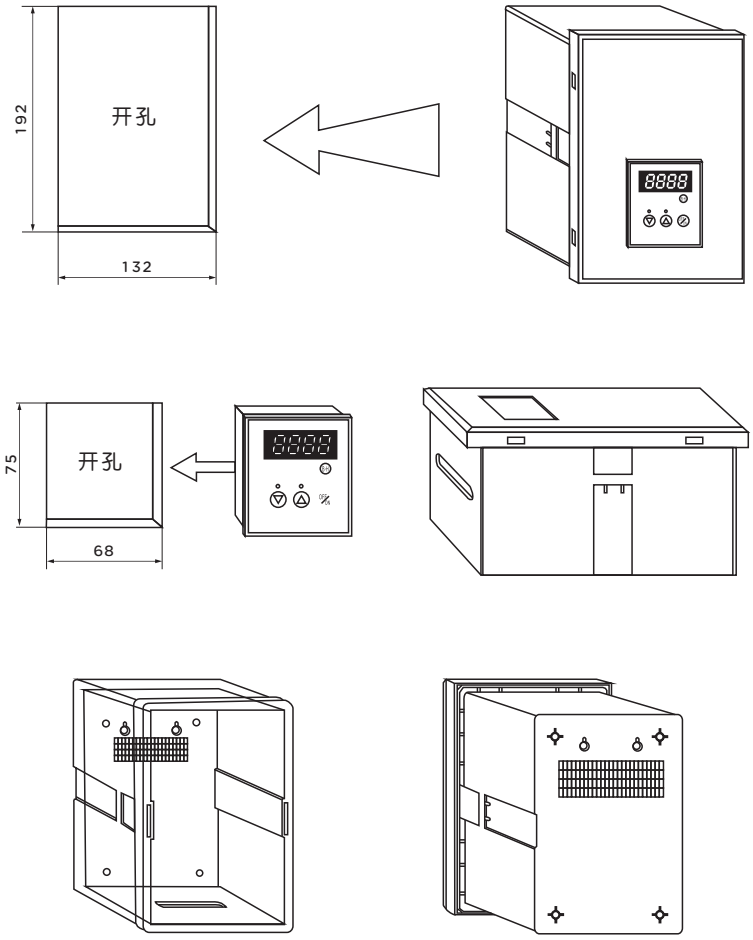
接线端子



插脚编号	1、2	3、4	5、6、7
接线	电源AC220V	励磁输出	接测速发电机

安装尺寸及外形尺寸

安装方式



订货须知

用户订货时必须说明：

☐ 控制器的名称及型号；

☐ 控制器的可控电机功率（W）；

☐ 数量。

例如：JD6A-40　数量100台。