

## JD1、JD2 电磁调速电机控制装置

### 适用范围

电磁调速电机控制装置是国家推广的节能产品，用于电磁调速电动机(滑差电机)的速度控制，实现恒转矩无级调速，当负载为风机和泵类时，有明显的节能效果。广泛应用于机械、冶金、发电、造纸、印刷、水泥、烟草、电缆等场合以及各类工业自动化生产线。



### 主要技术参数

表 1

型号	电源电压	控制电机功率(kW)	最大输出	测速发电机	转速变化率	稳速精度	显示方式	安装方式	备注	
JD1 11A-11	220V ± 10%	0.55-11	DC90V. 3A	单相或三相中频电压	≥ 3%	≥ 1%	指针	嵌入或墙挂	南调型 线路	
JD1 11A-40		15-40	DC90V. 5A		≥ 3%	≥ 1%	指针	嵌入或墙挂		
JD1 11A-90		45-90	DC90V. 8A		≥ 3%	≥ 1%	指针	嵌入或墙挂		
JD1A-11		± 10%	0.55-11	DC90V. 3A	三相中频电压	≥ 3%	≥ 1%	指针	嵌入或墙挂	联合 设计型 线路
JD1A-40			15-40	DC90V. 5A		≥ 3%	≥ 1%	指针	嵌入或墙挂	
JD1A-90			45-90	DC90V. 8A	转速比	≥ 3%	≥ 1%	指针	嵌入或墙挂	
JD2A-11			50-	0.5-11	DC90V. 3A	为:≥	≥ 3%	≥ 1%	数字	嵌入或墙挂
JD2A-40			60Hz	15-40	DC90V. 5A	2V/	≥ 1.5%	≥ 0.5%	数字	嵌入或墙挂
JD2A-90				45-90	DC90V. 8A	100V/	≥ 1.5%	≥ 0.5%	数字	嵌入或墙挂
JD1B-11		0.55-11		DC90V. 3A	2 m	≥ 1.5%	≥ 0.5%	指针	嵌入或墙挂	
JD1B-40		± 10%	15-40	DC90V. 5A		≥ 1.5%	≥ 0.5%	指针	嵌入或墙挂	精密型
JD1B-90			45-90	DC90V. 8A		≥ 1.5%	≥ 0.5%	指针	嵌入或墙挂	

表 2

型号	电源电压	控制电机功率(kW)	最大输出	测速发电机	转速变化率	稳速精度	显示方式	安装方式	备注
JD1C-11	± 10%	0.55-11	DC90V. 3A		≥ 1.5%	≥ 0.5%	外接	墙挂	自动 精密型
JD1C-40		15-40	DC90V. 5A		≥ 1.5%	≥ 0.5%	外接	墙挂	
JD1C-90		45-90	DC90V. 8A		≥ 1.5%	≥ 0.5%	外接	墙挂	
JD1A-40S		0.55-40	DC90V. 5A		≥ 3%	≥ 1%	指针	嵌入或墙挂	延时启动