

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，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% 50-60Hz	0.55-11	DC90V.3A	单相或三相中频电压转速比为： ≥2V/100V/2m	≥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		0.55-11	DC90V.3A		≥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		≥3%	≥1%	指针	嵌入或墙挂	
JD2A-11		0.5-11	DC90V.3A		≥3%	≥1%	数字	嵌入或墙挂	
JD2A-40		15-40	DC90V.5A		≥1.5%	≥0.5%	数字	嵌入或墙挂	
JD2A-90		45-90	DC90V.8A		≥1.5%	≥0.5%	数字	嵌入或墙挂	
JD1B-11		0.55-11	DC90V.3A		≥1.5%	≥0.5%	指针	嵌入或墙挂	精密型
JD1B-40		15-40	DC90V.5A		≥1.5%	≥0.5%	指针	嵌入或墙挂	
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	220V	0.55-11	DC90V.3A	单相或三相中频电压转速比为：≥2V/100V/2m	≥1.5%	≥0.5%	外接	墙挂	自动 精密型
JD1C-40	±10%	15-40	DC90V.5A		≥1.5%	≥0.5%	外接	墙挂	
JD1C-90	50-60Hz	45-90	DC90V.8A		≥1.5%	≥0.5%	外接	墙挂	
JD1A-40S	60Hz	0.55-40	DC90V.5A	≥3%	≥1%	指针	嵌入或墙挂	延时启动	