

ZD 电动机构

MOTOR DRIVER MECHANISM



◎ 产品简介

ZD 智能电动机构用于有载分接开关或无励磁分接开关的驱动与控制。与自动电压调整器或计算机连接，可实现系统的自动控制。

◎ 产品特点

1. 电气控制智能性：电气控制功能利用微电子元件、可编程序、信息技术代替传统继电器及其逻辑回路来完成，并通过通讯传输分接位置、控制命令、各种状态信号以及故障信号等。
2. 信号传输可靠性：采用通讯电缆传输信号，其性能可靠，传输距离较长，抗干扰能力强。
3. 信号输出多样性：信号的传输具备硬接点和通讯传输，用户可任意选择。其中通讯方式有：RS485、TCP/IP网络、光纤。
4. 手摇装置方便性：打破传统手摇操作方式，手摇装置和手摇操作工具合二为一。
5. 使用操作安全性：可拆卸式护板——电气和机械部分的护板，可防止随意调整和意外触及。
6. 箱体箱盖耐用性：箱体箱盖采用不锈钢材料制造，密封性能优越、外形美观，更符合户外使用要求。
7. 开关配套通用性：既可用于有载分接开关的驱动，也可用于无励磁分接开关的驱动。方便用户选型。

◎ZD 技术数据

项	分类特征	技术参数	
1	电机参数	额定功率	0.75kW
		额定电压	220V/380V 三相
		额定电流	3.48A/2.01A
		额定频率	50Hz
		额定转速	1400 r/min
2	传动轴的额定扭矩	18 N.m	
3	一次分接变换手摇把转数	33	
4	一次分接变换传动轴转数	33	
5	一次分接变换运行时间	约 6s	
6	最大分接位置数	35	
7	控制和加热回路电压	AC 220V	
8	加热器消耗功率	50W	
9	对地绝缘试验 (工频)	2kV . 1min	
10	防护等级	IP66	
11	机械寿命	100 万次以上	
12	质量	约 78kg	