

扬州纬沃整体开关型WK控制器电源板

产品名称	扬州纬沃整体开关型WK控制器电源板
公司名称	扬州纬沃自动化设备有限公司
价格	800.00/个
规格参数	品牌:扬州纬沃 型号:DZW10-18-WK 电源:380V
公司地址	扬州市邗江区杨庙工业园
联系电话	0514-80596289 13511769266

产品详情

一、 控制单元概述

本控制单元适用于Z型多回转电动装置。可实现电动阀门的现场、远程操作控制；显示阀门当前开度、状态、故障等信息，并将开度信息、运行状态以开关信号和模拟信号形式反馈到集中控制室。控制系统可通过人机交互界面在不打开罩盖的情况下，对阀门进行位置标定，并能设置部分基本控制参数。

控制单元包含以下部件：

- 1、防水铝压铸外壳。电器控制部件安装其中，可与Z型执行结构配合连接，实现一体化控制。
- 2、控制面板。控制面板带有64*128点阵液晶屏和4个霍尔位置开关。可显示执行器运行状态；设置工作模式（现场、远程、停止）；进行现场操作；并能进入组态状态，设置系统控制参数等。控制面板通过6芯连接线与主控板连接。
- 3、主控板。主控板安装在控制单元内，内置电源电路和微处理器，实现电动执行器智能控制。主控板主要功能包括：控制电源处理；模拟信号输入检测；模拟信号输出控制；开关信号输入检测；开关控制信号输出；与面板通信处理等。
- 4、编码器。控制单元采用先进的编码器作为阀门开度采样传感器，具有精度高、无漂移、无死区的特点，根据客户需要可选择单圈编码器（配计数器）或多圈编码器。
- 5、电机驱动。分为继电器输出型和可控硅输出型。继电器输出型输出继电器无源开关信号，可直接驱动0.55KW以下单相电机，或通过交流接触器控制三相交流电机；可控硅输出型可直接驱动2.2KW以下交流电机并带有熔断器和电机电流检测、保护功能。
- 6、红外遥控器。显示窗带有红外接收功能，配合红外遥控器可进行现场开关操作和参数设置。

