

Z90智能型电动执行器 dzw整体开关型闸阀电动执行机构

产品名称	Z90智能型电动执行器 dzw整体开关型闸阀电动执行机构
公司名称	扬州凯凡自控阀门科技有限公司
价格	3900.00/个
规格参数	品牌:扬州凯凡 型号:KFZZ90-24 扭矩:900Nm
公司地址	生态科技新城杭集镇曙光路579号
联系电话	13852703866

产品详情

1、Z90开关量智能型多回转电动执行器 本产品的性能符合JB/T8528-1997《普通型阀门电动装置技术条件》的规定。隔爆型的性能符合GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第1部分：通用要求》，GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备第2部分：隔爆型“b”》及JB/T8529-1997《隔爆型阀门电动装置技术条件》的规定。

多回转电动装置按防护类型分：有户外型和隔爆型；

按控制方式分：有常规型、整体型和整体调节型；

按连接型式分：有转矩型、电站型和推力型。

DZW10-18T,DZW15-18T,DZW20-18T,DZW30-18T,DZW10-24T,DZW15-24T,DZW20-24T,DZW30-24T,DZW45-24T,DZW60-24T,DZW90-24T,DZW120-24T,DZW180-18T,DZW180-24T,DZW250-18T,DZW250-24T,DZW350-18T,DZW350-24T,DZW500-18T,DZW500-24T

2.型号表示方法

型号示例：

1.Z30I-18W：多回转电动装置，输出转矩 $300\text{N} \cdot \text{m}$ （ $30\text{kgf} \cdot \text{m}$ ），电站型接口，输出转速 $18\text{r}/\text{min}$ ，最大转圈数60，常规户外型。

2.Z45T-24B：多回转电动装置，输出转矩 $450\text{N} \cdot \text{m}$ （ $45\text{kgf} \cdot \text{m}$ ），推力型接口，输出转速 $24\text{r}/\text{min}$ ，最大转圈数120，隔爆型。

3.Z120-24W/240T：多回转电动装置，输出转矩 $1200\text{N} \cdot \text{m}$ （ $120\text{kgf} \cdot \text{m}$ ），转矩型接口，输出转速 $24\text{r}/\text{min}$ ，最大转圈数240圈，整体调节型。

3.工作环境和主要技术参数

3.1 电源：常规，三相 380V （ 50Hz ）

特殊，三相 660V 、 415V （ 50Hz 、 60Hz ）；

单相 220V 、 110V （ 50Hz 、 60Hz ）

3.2 工作环境：

3.2.1 环境温度： $-20\sim+60$ （特殊订货 $-40\sim+80$ ）。

3.2.2 相对湿度：95%（25 时）。

3.2.3 防护类型：户外型用于无易燃、易爆和无腐蚀性介质的场所。隔爆型产品有 d 和 d BT4两种， d 适用于煤矿非采掘工作面； d BT4用于工厂，适用于环境为 A、 B级T1~T4组的爆炸性气体混合物。

(详见GB3836.1)

3.2.4防护等级：IP55（特殊订货IP65、IP67）。

3.3工作制：短时10分钟（特殊订货30分钟）。

4.Z90开关量智能型多回转电动执行器 电气部分结构

控制系统与电动装置集合于一体称为整体型电动装置，其电气部分主要由整体型模块、按钮盒、开度表（或数显指示器）、接触器等组成，见图。电气元件安装在一块可翻转的板上，以便对力矩控制机构、行程控制机构、开度指示机构进行调整。按钮盒上有三个按钮，中间为现场/远控转换按钮，其左边为现场关阀按钮，右边为现场开阀按钮，盖上按钮盒盖为远方控制，远程为24VDC开关触点控制（24VDC已内供），打开盖子为现场操作。

智能调节型，在整体型基础上引入调节系统即形成整体调节型电动装置，其电气部分由调节模块、按钮盒、开度表（或数显指示器）、接触器等组成。可接收和输出4~20mA标准信号。