

# DZW120-AOO-DSI95典设阀门电装

产品名称	DZW120-AOO-DSI95典设阀门电装
公司名称	扬州科易德阀门控制设备有限公司
价格	3780.00/台
规格参数	品牌:Keyeder 型号:DZW120
公司地址	扬州渡江南路299号
联系电话	0514-87317010 13179799166

## 产品详情

DZW120-AOO-DSI95典设阀门电装

DZW10-24-A00-DSI, DZW20-24-A00-DSI, DZW30-24-A00-DSI, DZW45-24-A00-DSI, DZW60-24-A00-DSI, DZW90-24-A00-DSI,

DZW120-24-A00-DSI 95典设是根据电力部规划总院的阀门电动装置《95典设线路》设计的，基本能满足各种控制线路的需要。

### DZW 概述

DZW  
多回转阀门电动装置，简称为Z型电装，是阀门实现开启、关闭或调节控制的驱动设备。Z型电装适用于闸阀、截止阀、隔膜阀、柱塞阀、节流阀、水闸门等。可用于明杆阀，也可用于暗杆阀。

DZW  
电装具有功能全、性能可靠、控制系统先进、体积小、重量轻、使用维护方便等特点。可对阀门实行远控、集控和自动控制。广泛用于电力、冶金、石油、化工、造纸、污水处理等行业。

DZW  
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“d”》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。

### 2. DZW型号表示方法

防护/爆等级：W户外型；B隔爆型；Z整体型；T整体调节型。

产品标识：KD

输出轴最大转圈数：阿拉伯数字表示，无数字见表1

输出转速：阿拉伯数字表示，单位r/min（转/分）

连接型式：T表示推力型，I表示电站型，无代号为常规转矩型

额定输出转矩：阿拉伯数字表示，单位kgf·m

产品型式：多回转电动装置

型号示例：

1.Z30I-18W

：多回转电动装置，输出转矩300N·m（30kgf·m），电站型接口，输出转速18r/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450N·m（45kgf·m），推力型接口，输出转速24r/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1200N·m（120kgf·m），转矩型接口，输出转速24r/min，最大转圈数240圈，整体调节型。

3. DZW120-AOO-DSI95典设阀门电装

DZW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~+60（特殊订货-40~+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

结构

Z

型电动装置由电动机、减速机构、力矩控制机构、行程控制机构、开度指示机构、手-电动切换机构、手轮及电气部分组成。其传动原理如图所示。



型号规格	公称转矩 (N, m)	公称推力 (KN)	最大阀杆直径 (mm)	最大转圈数 (圈)	手动速比	输出转速 (r/min)	电机功率 (KW)	参考重量 (Kg)
Z5	50	20	28	60	1::1	12	0.12	28
Z10	100	40	28	60	1::1	18\24\36	0.25\0.37	45
Z15	150					18\24\36	0.37\0.55	50
Z20	200	100	40	60	1::1	18\24	0.37\0.55	55
Z30	300					18\24	0.55\0.75	58
Z45	450	150	48	120	1::1(20::1)	24\36	1.1\1.5	110
Z60	600					24\36	1.5\2.2	120
Z90	900	200	60	120	1::1(25::1)	24\36	2.2\3	139
Z120	1200					24\36	3\4	142
Z180	1800	325	70	150	22.5::1	18\24	4\5.5	250
Z250	2500					18\24	5.5\7.5	255
Z350	3500	700	80	150	20::1	18\24	7.5\10	330
Z500	5000					18\24	10\15	350

注1：可按用户要求提供其它转速：12、18、24、30、36、42、48、60 (r/min)

注2：当产品提供四层计数器时，最大转圈数为表1圈数\*10

电机技术参数见表2

功率KW	0.12	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	10	15
电流A	0.57	1.03	1.38	2.2	2.62	4	4.12	5.25	7.9	8.87	12.05	15.6	20.5	26.6

外形尺寸见图1和表3

型号	H	H1	L1	L2	L3	F	F1	F2	F3	F4	D
Z5	271	96	158	226	249	158	259		310		316
Z10-Z30	316	130	200	238	295	200	255	317	349	374	400
Z45-Z60	415	195	277	277	394	230	275	391	369	394	460
Z90-Z120	453	195	281	281	412	278	310	426	404	429	556
Z180-Z250	585	250	320	320	474	295	360	476	455	476	320
Z350-Z500	717	280	399	399	1076	433	417	442	417	542	565