

# DZW多回转系列阀门电动执行器

产品名称	DZW多回转系列阀门电动执行器
公司名称	扬州贝尔阀门控制有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:贝尔 型号:DZW多回转系列阀门电动执行器 产品用途:DZW多回转系列阀门电动执行器
公司地址	江苏省扬州市邗江区维扬经济技术开发区小官桥路20号
联系电话	0514-85865288 13776425877

## 产品详情

品牌	贝尔	型号	DZW多回转系列阀门电动执行器
产品用途	DZW多回转系列阀门电动驱动能源执行器		电动执行器

<p><b>介绍</b></p> <p><b>1. 概述</b></p> <p>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。</p> <p>本系列电装具有功能全、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。</p> <p>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“d”》及jb/t8529-1997《隔爆型阀门电动装置技术条件》的规定。</p> <p>多回转电动装置按防护类型分：有户外型和隔爆型；</p> <p>按控制方式分：有常规型、整体型和整体调节型；</p> <p>按连接型式分：有转矩型、电站型和推力型。</p> <p><b>2. 型号表示方法</b></p>
---

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：为扬州贝尔生产品牌。

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.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。（详见gb3836.1）

型号规格和主要性能参数见表1

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
------	------------	-----------	-------------	-----------	------	--------------	-----------	---

z5	50	20	28	60	1::1	12	0.12			
z10	100	40	28	60	1::1	182436	0.250.37			
z15	150					182436	0.370.55			
z20	200	100	40	60	1::1	1824	0.370.55			
z30	300					1824	0.550.75			
z45	450	150	48	120	1::1(20::1)	2436	1.11.5			
z60	600					2436	1.52.2			
z90	900	200	60	120	1::1(25::1)	2436	2.23			
z120	1200					2436	34			
z180	1800	325	70	150	22.5::1	1824	45.5			
z250	2500					1824	5.57.5			
z350	3500	700		150	20::1	1824	7.510			
z500	5000		80			1824	1015			

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
电流a	0.57	1.03	1.38	2.2	2.62	4	4.12	5.25	7.9

外形尺寸见图1和表3

型号	h	h1	l1	l2	l3	f	f1	f2
z5	271	96	158	226	249	158	259	
z10-z30	316	130	200	238	295	200	255	317
z45-z60	415	195	277	277	394	230	275	391
z90-z120	453	195	281	281	412	278	310	426
z180-z250	585	250	320	320	474	295	360	476
z350-z500	717	280	399	399	1076	433	417	442

注1：l1为户外型/隔爆型 l2为整体型/整体隔爆型

注2：f1为户外型 f2为隔爆型 f3为整体型

f4为整体隔爆型/整体调节隔爆型