



JDV
CONTROL
VALVES

电动执行器
ELECTRIC ACTUATOR
SEZ Series



SEZ Series

ELECTRIC ACTUATOR

电动执行器

技术参数:

电源电压: DC24V/AC24V/AC110V/AC220V/
AC380V;50/60Hz

环境温度: -20℃~65℃

相对湿度: < 90% (25℃)

工作环境: 不含有强腐蚀性、易燃、易爆介质

工作时间: S2 工作制, 额定工作时间为 30 分钟

控制信号 (调节型):

4~20mA/2~10V/0~10V 输入及输出

防护等级: IP67(标准出厂), 可为 IP68

注: 上述 IP68 为 15m 水深及 72 小时不渗漏之等级



特点:

机体轻巧——铝合金壳体, 重量轻, 体积小, 输出扭矩大。
SEZ3500~SEZ8000 齿轮箱体采用球
铁材质强度高。

密封结板——机罩和机体之间采用封闭式密封, 密封
可靠, 可供户外或沉水使用。

行星齿轮——内齿轮及行星齿轮组合, 手动传动为蜗
轮蜗杆传动, 具有自锁性。

过温控制——电机装有温控开关, 若发生过扭矩作用
会自动切断电源, 从而保护电机。

3 D 指示——SEZ0100~SEZ2300 采用特殊塑料不
变质, 可任意角度观察执行器开度, 绝无
死角。

切换方便——电动、手动切换无须任何切换机构, 电
动及手动可同时进行, 保护操作人员安全。

角行程 90° 电动执行器: AC110V、AC220V & AC380V、DC220

型号	功率 (W)	最大输出扭矩 (N-m)		开关时间 (Sec)		ISO5211	重量 (kg)	备注
		AC110V AC220V AC380V	AC110V AC220V 50Hz 单相	AC220V AC380V 50Hz 三相	AC110V AC220V AC380V 50Hz			
SEZ0035	10		35		11	F03&F05&F07	3	手动扳手可为手 轮操作
SEZ0050	15		50		15	F03&F05&F07	3	
SEZ0080	15		80		22	F03&F05&F07	3.6	
SEZ0100	40		100	100	19	F05 或 F07	11	
SEZ0200	40		200	200	39	F07 或 F10	11	
SEZ0400	90		400	400	29	F10	22	
SEZ0600	90		600	600	39	F10 或 F12	22	
SEZ0800	90		800	800	47	F12	22	
SEZ1000	120		1000	1000	47	F12 或 F14	22	手轮操作及行星 齿轮机构
SEZ1700	200		1700	1700	34	F12 或 F14	36	
SEZ2300	200		2300	2300	47	F12 或 F14 或 F16	36	
SEZ3500	200		3500	3500	76	F14 或 F16	76	
SEZ5000	200		5000	5000	105	F16	76	
SEZ8000	200		8000	8000	143	F25	107	
SEZ4500	1500			4500	52	F16 或 F25	81	
SEZ7000	2250			7000	52	F16 或 F25	84	

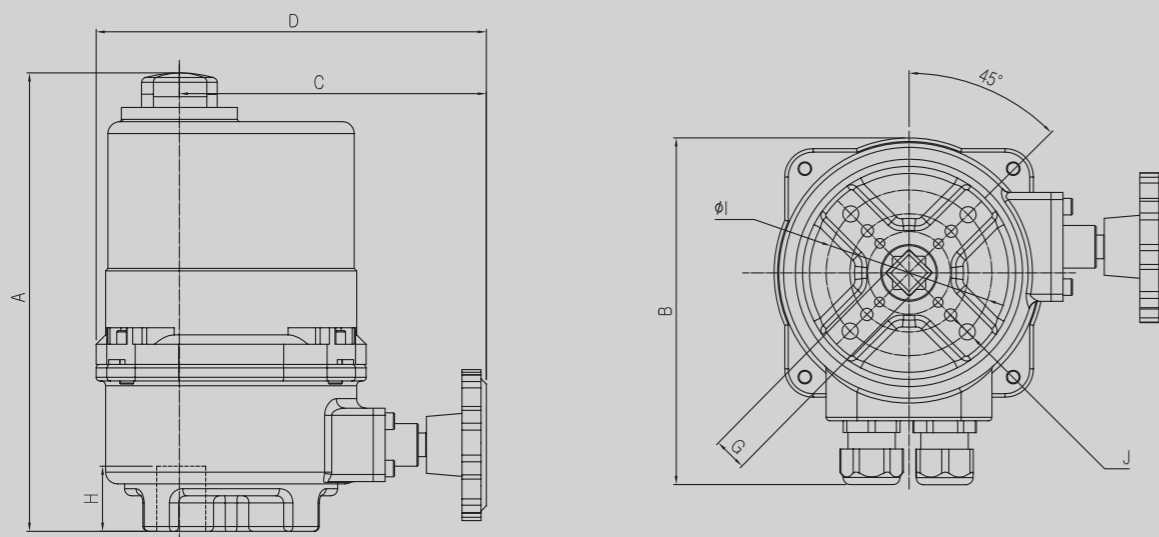
注: 产品出厂标准配置

- 1、电动执行器标准出厂颜色为红色, 把手为黑色。
- 2、调节型电动执行器控制信号标准出厂设为 4-20mA, 如需其它信号规格请与本公司联系。
- 3、开关型电动执行器均配置一组开关到位之无源触点, 调节型为选配件。
- 4、电动执行器均配置防潮电阻, 以防机壳内部结露。
- 5、3 相电压均配置超扭机构, 以防扭力超载。
- 6、电机防护等级为 F 级绝缘。
- 7、60Hz 开关时间为 50Hz 之 5/6 倍, 最大输出扭矩同上。
- 8、上述表格 SEZ0035、SEZ0050、SEZ0080 无 AC380V 电压。

角行程 90° 电动执行器
AC24V & DC24V

型号	功率 (W)		最大输出扭矩 (N·m)		开关时间 (Sec)				ISO5211	重量 (kg)	备注
	AC24V	DC24V	AC24V 50Hz 单相	DC24V	AC24V 50Hz		DC24V				
					AC24V 50Hz	DC24V	电池复归型	电池复归型			
SEZ0035	10	10	35	35	11	8	6	8	F03 & F05 & F07	3	手扳手 可为手轮 操作
SEZ0050	15	10	50	50	15	10	8	10	F03 & F05 & F07	3	
SEZ0080	15	15	80	80	22	15	11	15	F03 & F05 & F07	3.6	手轮操作
SEZ0100	40	25	100	100	19	14	10	14	F05 或 F07	11	手轮操作 及行星齿 轮机构
SEZ0200	40	25	200	200	39	28	20	28	F07 或 F10	11	
SEZ0400	90	40	400	400	29	21	15	21	F10	22	
SEZ0600	90	40	600	600	39	28	20	28	F10 或 F12	22	
SEZ0800	90	40	800	800	47	34	24	34	F12	22	
SEZ1000	120	50	1000	1000	47	34	24	34	F12 或 F14	22	
SEZ1700		90		1700	34	25	18	25	F12 或 F14	36	
SEZ2300		90		2300	47	34	24	34	F12 或 F14 或 F16	36	
SEZ3500		90		3500	76	55	39	55	F14 或 F16	76	
SEZ5000		90		5000	105	76	54	76	F16	76	
SEZ8000		90		8000	143	103	74	103	F25	107	

SEZ0035/SEZ0050/ SEZ0080 开关型



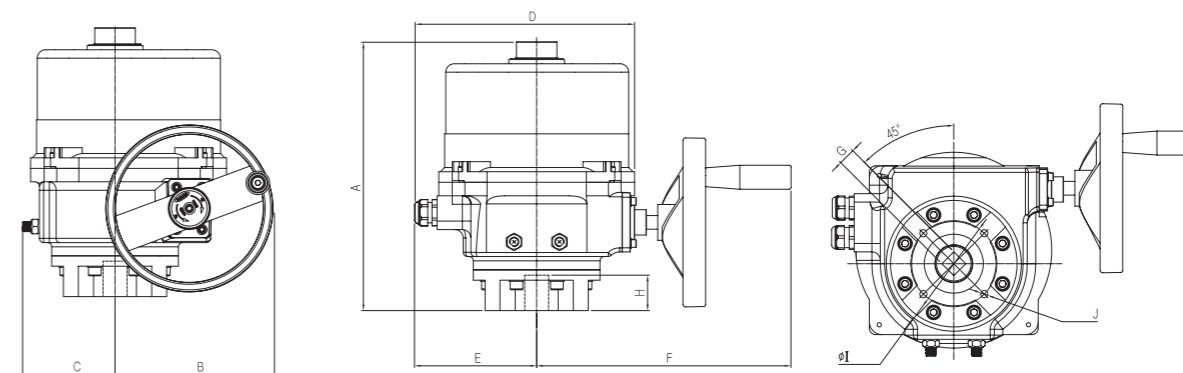
外形尺寸

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	φ I	J	备注
SEZ0035	开关型 调节型	188	145	108	165		11*11	20	36	4-M5	手轮操作
SEZ0050		194					14*14		50	4-M6	
SEZ0080							14*14		70	4-M8	
SEZ0100	265	123	79	216	120	240	17*17	35	70	4-M8	
SEZ0200	265	123	79	216	120	240	17*17	35	70 102	4-M8 4-M10	
SEZ0400	321	187	103	262	150	297	22*22	55	102	4-M10	
SEZ0600	321	187	103	262	150	297	27*27	55	102 125	4-M10 4-M12	
SEZ0800	321	187	103	262	150	297	27*27	55	125	4-M12	
SEZ1000	321	187	103	262	161	297	27*27	55	125 140	4-M12 4-M16	
SEZ1700	378	241	119	293	161	346	27*27	65	125 140	4-M12 4-M16	
SEZ2300	378	241	119	293	161	346	36*36	65	125 140 165	4-M12 4-M16 4-M20	
SEZ3500	532	359	226	293	161	346	40*40	85	140 165	4-M16 4-M20	
SEZ5000	532	359	226	293	161	346	46*46	85	165	4-M20	
SEZ8000	537	400	343	293	161	324	50*50	130	254	8-M16	

※注:1. 上述“G”寸为建议尺寸, 本公司仍可依客户要求制作相应配合尺寸。

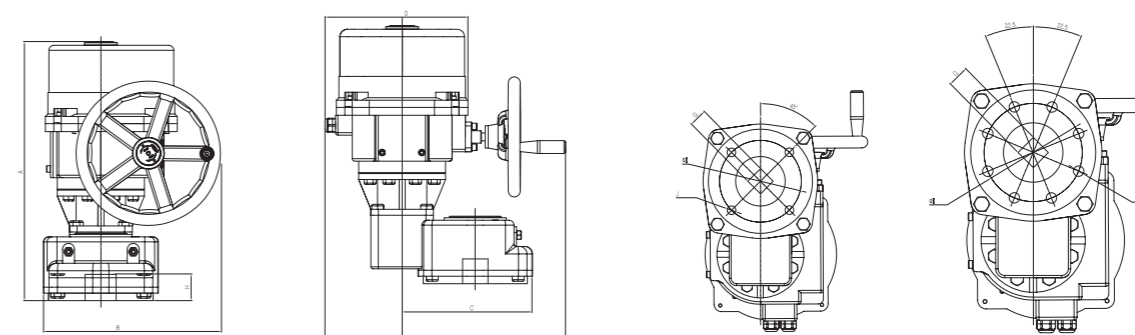
2. 上述“φ I”及“J”尺寸依 ISO5211 法兰规格而定, 即只有一种规格可供选用, 请于订购时注明。

SEZ100~SEZ2300



SEZ3500~SEZ8000

SEZ3500~SEZ5000 SEZ8000



SEZ0100~SEZ8000 系列—电池复归

技术参数:

电源电压: AC/DC24V 标准配置, AC110/220V 时需另加变压器或电源适配器
(SEZ0100~SEZ0200 为 200VA; SEZ0400~SEZ1000 为 250VA; SEZ1700 & SEZ2300 为 750VA)

环境温度: -20°C ~65°C

相对湿度: < 90% (25°C)

工作环境: 不含有强腐蚀性、易燃、易爆介质

工作时间: S2 工作制, 额定工作时间为 60 分钟

控制信号: 4~20mA/2~10V/0~10V 输入 / 出 (调节型); 开关控制信号 (开关型)

防护等级: IP67 (标准出厂), 可为 IP68

电池参数: DC24V 2250mAH (SEZ1000 以下); 4500mAH (SEZ1700 & SEZ2300)

失电模式: 全开或全关或保持不动 (可于执行器内设定或由外部控制)

失电运转次数: > 5 次全行程

充电时间: 5 小时

注: 上述 IP68 为 15m 水深及 72 小时不渗漏之等级

特点:

机体轻巧—铝合金壳体, 重量轻, 体积小, 输出扭矩大。

密封结构—机罩和机体之间采用封闭式密封, 密封可靠, 可供户外或沉水使用。

行星齿轮—内齿轮及行星齿轮组合, 手动传动为蜗轮蜗杆传动, 具有自锁性。

3 D 指示—采用特殊塑料不变质, 可任意角度观察执行器开度, 绝无死角。

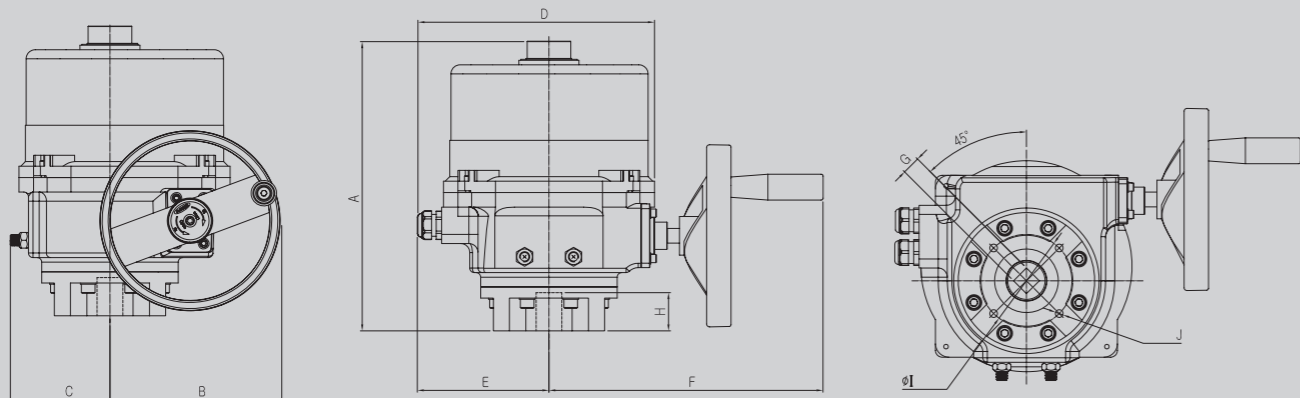
多电源—可接入 AC24V 或 DC24V 任一种电压, 无需转换器。

切换方便—电动、手动切换无须任何切换机构, 电动及手动可同时进行, 保护操作人员安全。

失电安全—主电源失效时, 复位模式可设定为“全开”或“全关”或“保持不动”。

高效锂电—采用大容量、长寿命、大功率输出之进口可充电锂电芯, 绿色环保、高效节能。

SEZ0100~2300



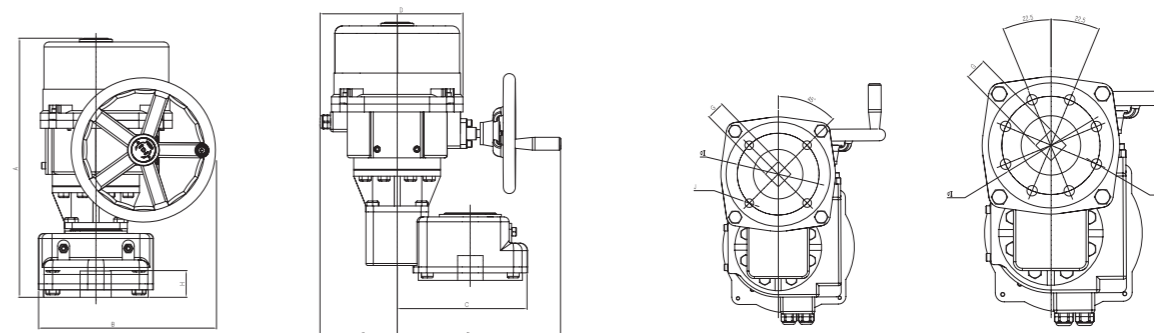
外形尺寸

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	ΦI	J	备注	
SEZ0100	265	217	79	216	120	240	17*17	35	70	4-M8	无离合器 手轮操作	
SEZ0200	265	217	79	216	120	240	17*17			70		4-M8
							14*14			102		4-M10
SEZ0400	321	206	103	262	150	297	22*22	55	102	4-M10		
SEZ0600	321	206	103	262	150	297	27*27		102	4-M10		
SEZ0800	321	206	103	262	150	297	27*27		125	4-M12		
SEZ1000	321	206	103	262	150	297	27*27		125	4-M12		
									140	4-M16		
SEZ1700	378	241	119	293	161	346	27*27	65	125	4-M12		
SEZ2300	378	241	119	293	161	346	36*36		140	4-M16		
									125	4-M12		
									140	4-M16		

※注: 1. 上述“G”尺寸为建议尺寸, 本公司仍可依客户要求制作相应配合尺寸。

2. 上述“ΦI”及“J”尺寸依 ISO5211 法兰规格而定, 即只有一种规格可供选用, 请于订购时注明。

SEZ3500~SEZ8000



外形尺寸

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	ΦI	J	备注
SEZ3500	532	359	226	293	161	346	40*40	85	140	4-M16	无离合器 手轮操作
SEZ5000	532	116	215	293	302	182	46*46		165	4-M20	
SEZ8000	543	160	242	293	343	168	55*55	115	254	8-M16	

※注: 1. 上述“G”尺寸为建议尺寸, 本公司仍可依客户要求制作相应配合尺寸。

2. 上述“ΦI”及“J”尺寸依 ISO5211 法兰规格而定, 即只有一种规格可供选用, 请于订购时注明。

电动头备选项

1	无源触点 / 无源干接点 (针对调节型特殊指出开关型标配)
2	半调节型 (标准为 1KQ 电位器信号)
3	交流接触器
4	超扭装置 (380VAC 是标配, 其他不是)
5	防护 IP68 (标准 IP67)
6	远控近控
7	智能一体化
8	LED 显示

进典工业股份有限公司

www.jdv.com.tw

总公司/幼狮厂: 326桃园县杨梅市青年路6-1号

Tel : +886-3-496-5066 Fax : +886-3-496-3526 E-MAIL : sales@jdv.com.tw

新屋厂: 327桃园县新屋乡新荣路292巷2-2号

Tel : +886-3-420-3366 Fax : +886-3-420-2268

上海进典控制阀有限公司

上海市闵行区浦江高科技园三鲁路3585号第10幢

Tel : +86-21-64296118 Fax : +86-21-64297088 E-MAIL : webmaster@jdv.com.cn

上海办事处

Tel : +86-21-64299208 FAX:86-21-64299209

北京办事处

Tel : +86-10-85913646 FAX: 86-10-85913646-8012

成都办事处

Tel : +86-28-84191701 FAX:86-28-84191268

岳阳办事处

Tel : +86-730-3118055 FAX:86-730-3118055



6D-0539



ISO 9001



0575



API 6D

ISO 9001

CE PED 97/23/EC