

CJ 系列电液执行机构

2015 版



韩国世专

阀门株式会社 (VALMAC) 成立于 1978 年，注册资金 150 亿韩元，约合人民币 8000

多万元，总部位于韩国仁川。主要产品是气动、电动、电液执行机构、高温高压调节阀、微小流量调节阀、减温减压调节阀、球阀、轨道球阀、蝶阀、闸阀、截止阀、三通阀、电磁阀、限位开关、空气过滤减压阀、保位阀、空气加速器、智能定位器等。

在韩国，世专的创业始于改善调节阀的整体性能。成立以来，世专人一直孜孜不倦地探索与潜心研究，力求为用户提供精良的产品与完善的售后服务。如今的世专，凭借多年的技术积累，已成为同行业中的佼佼者。作为制造企业，世专拥有完善的试验设备与设施，能够对出厂产品进行高标准的检验。这些使得世专产品广泛应用于电力、冶金、石化、造纸等行业。

集设计、开发、制造为一体的世专，自行设计并生产的多种产品，以其上乘质量得到了美国 DEZURIK/COPESE-VULCAN 企业的认可，并为该公司大批量供货。为日本 NAKAKITA 公司所生产的产品，也受到世界各国企业界的关注……。

我们仍在积极努力进行研发，以协助各行业提高效率。

流程工业发展至今，过程控制系统中调节阀的选择至关重要，在与调节阀有关的问题中，要求快速准确地提供解决方案。

世专具备创新思维和技术，将继续向各种工业难题发出挑战。我们建立了过程精确度和成本有效性的标准，最优考虑的是降低运行成本和改善性能，务求尽力满足用户的各种需求。

依赖于对生产过程的精细化管理，我们制造出高品质的产品。为持续保持产品的最高性价比，并保持在过程控制领域的领先地位，世专人将继续不懈努力。

鞍山世专

科技有限公司，位于中国的阀门之

乡——鞍山，是韩国世专阀门株式会社电液执行机构在中国地区的总代理及技术支持中心，负责世专执行机构在中国地区的营销与服务，同时，生产各种调节阀及工矿机械，并承揽工业自动化控制系统及仪表成套项目。



CERTIFICATE

SEOJEON VALMAC CO., LTD
hereby certifies in accordance with the regulation procedure that
ANSHAN VALMAC TECHNOLOGY CO., LTD.
has registered and established the organization for general agent
activities of Electro-Hydraulic Actuator in China market
CERTIFICATION REGISTRATION NUMBER : VM-120619-006
Issue date : July 9, 2012
The certificate is valid until July 31, 2022



SEOJEON VALMAC CO., LTD
LEE JONG SIL

CONTROL VALVE MANUFACTURER & RETROFIT / QUICK RESPONSE SERVICE

GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS

21세기 성공 파트너!

“아사웹이 고객님의 밝은 미래와 함께 합니다.”



CJ 系列高性能电液执行机构除具有同类产品的扭矩大、运转平稳等普遍特性以外，在细节方面针对同类产品的不足，进行了更为完善的设计，主要表现在以下几个方面：



1、手动机构以手轮模式替代手柄模式。

- ★ 不再有手柄丢失，紧急时无法手动操作的现象。
- ★ 手动操作不再受油缸压力和手泵中无油缺油的限制。
- ★ 没有了裸露的活塞杆，漏油几率极大降低。

2、最新设计的结构，使得执行机构工作时，油压不会被传递到齿轮泵，电机运转平稳充分。

3、溢流阀压力可变化，改善了调节品质。



CJR系列角行程
电液执行机构

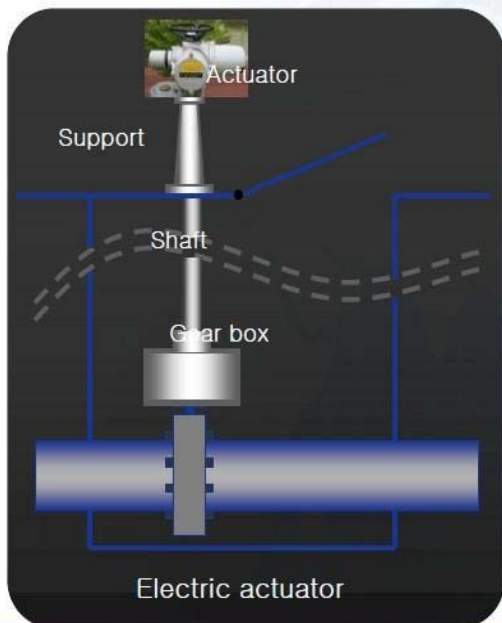
CJL系列直行程
电液执行机构



防爆型
电液执行机构



- ★ 一体化动力单元及控制单元，安装维护简单方便。
- ★ 模拟及数字显示，提供丰富信息。
- ★ 通过执行机构本体上的选择开关，可选择本地操作模式或者远程控制模式。
- ★ 手动方式为手轮模式，较手柄模式具有明显优势。
- ★ 全行程时间可调，充分适应流程工业工艺需要。
- ★ 可设定分段控制。
- ★ 通过按钮改变设定值，方便快捷。
- ★ 可按照用户要求添加通信功能。
- ★ 电源 AC220V/AC380V/DC24V
- ★ 防护等级 IP68
- ★ 防爆等级 Exd II BT4
- ★ 一体化位置指示器
- ★ 稳定的油路
- ★ 大扭矩输出，标准型 CJR 的最大额定输出扭矩可达到 32000N.m，能够满足绝大多数流程工业现场的要求。



- 执行机构和阀轴需要在同一条直线上
- 噪音、振动



- 利用油压导管，安装简易
- 无噪音及振动

表 R-1 扭矩与连接

型号	最大扭矩 (N.m)	连接标准 ISO5211	方轴直径 (mm)
CJR006	600	F10	20
CJR011	1,100	F12	25
CJR022	2,200	F14	35
CJR050	5,000	F16	50
CJR090	9,000	F16	60
CJR160	16,000	F25	70
CJR320	32,000	F30	85

表 R-2 控制方式

控制方式	D	A
	开关型	调节型

表 R-3-1 液压泵规格

吐油量 (升/分钟)	0	1	2	3
		0.4	1.0	2.0

表 R-3-2 全行程时间 (秒)

型号	0		1		2		3	
	min	max	min	max	min	max	min	max
CJR006	10	40	4	16	4	8	3	8
CJR011	13	75	6	30	4	15	3	10
CJR022	25	145	10	58	6	29	4	19
CJR050	52	325	21	130	11	65	8	42
CJR090	130	1057	52	423	28	212	18	141
CJR160	230	1895	92	758	48	379	32	252
CJR320	480	3692	192	1477	98	739	66	492

表 R-4 防护类型

防护类型	I	E
	防尘防水型, 等级 IP68	隔爆型, 等级 Exd II BT4

表 R-5 可选附件

可选附件	D	A	P
	极限开关	位置反馈	手动机构

选型示例: CJR050-A2I-DAP

CJR 系列角行程电液执行机构; 额定输出扭矩 5000N.m; 调节型; 液压泵吐油量为 2.0 升/分钟; 最小全行程时间 11 秒, 最大全行程时间 65 秒; 防护等级 IP68; 带无源触点极限位置反馈 (极限开关)、模拟量连续位置反馈及手轮。

注: 订货时请注明全行程时间要求。

表 L-1 推力、行程与速度

型号	最大推力 (N)	最大行程 (mm)	最快速度 (mm/s)
CJL009	9,600	700	57.8
CJL017	17,000	800	37.0
CJL040	40,000	1000	25.8
CJL070	70,000	1300	14.5
CJL110	110,000	1600	9.3
CJL210	210,000	2000	6.4
CJL280	280,000	2400	4.7
CJL350	350,000	2800	3.6
CJL440	440,000	3000	2.8
CJL530	530,000	3400	2.3

表 L-2 控制方式

控制方式	D	A
	开关型	调节型

表 L-3 液压泵规格

吐出量 (升/分钟)	0	1	2	3
	0.4	1.0	2.0	3.0

表 L-4 防护类型

防护类型	I	E
	防尘防水型, 等级 IP68	隔爆型, 等级 Exd II BT4

表 L-5 可选附件

可选附件	D	A	P
	极限开关	位置反馈	手轮

选型示例: CJL070-A3E-DAP

CJL 系列直行程电液执行机构; 额定输出推力 70000N; 调节型; 液压泵吐出量为 3.0 升/分钟; 最大行程 1300mm, 最快速度 14.5mm/s; 防爆等级 Exd II BT4; 带无源触点极限位置反馈 (极限开关)、模拟量连续位置反馈及手轮。

注: 订货时请注明全行程时间要求。



鞍山世专科技有限公司

ANSHAN VALMAC TECHNOLOGY CO., LTD.

电话: 86-412-8802157

服务热线: 13134252085

地址: 中国辽宁鞍山市高新区千山路 368 号

网址: <http://www.asvalmac.com>