



SMC- 光伏行业——高真空阀
SMC Photovoltaic Industry - High Vacuum Valves

光伏行业—高真空阀

型号/规格	XSA3-DNZ2973	JSX31-DNA3153	JSX31-DND1691	JSX31-DNC2530	JSX31-DNCB604	JSX-DNB1704	JSX31-DND3023	JSX31-DND1132	JSX31-DNC4540	JSX31-DNB5167	JSX31-DNC1467
产品图											
适用流体	压缩空气、氮气、氩气、惰性气体等										
主要特点	● 最低使用压力(out 侧)：1×10 ⁻⁶ pa.abs● 优异的密封性能● 内泄最高 10 ⁻⁷ Pa·m³/s、外泄9.9×10 ⁻¹⁰ Pa·m³/s● 线圈阻燃性符合UL 94V-0标准● 具有多种配管方式										
	● 不锈钢材质线圈耐环境性强 ● 线圈出线角度自由 ● 低功率	● 铁材质线圈高性价比 ● 线圈出线角度自由 ● 低功率	● 轻量化，不锈钢铸件主体，主体重量减轻50% ● 线圈出线角度自由 ● 低功率	● 铁材质线圈高性价比 ● 线圈出线角度自由 ● 低功率 ● 1次侧Rc配管，2次侧KF法兰配管方便	● 不锈钢材质线圈耐环境性强 ● 线圈出线角度自由 ● 低功率 ● VCR面密封	● 不锈钢材质线圈耐环境性强 ● 线圈出线角度自由 ● 低功率 ● VCR面密封	● 铁材质线圈高性价比 ● 线圈出线角度自由 ● 低功率 ● 双侧Rc配管	● 铁材质线圈高性价比 ● 线圈出线角度自由 ● 低功率 ● 卡套配管	● 大流量真空阀 ● 流量提高4倍 ● 不锈钢材质线圈耐环境性强 ● 线圈出线角度自由 ● 内置节电回路 ● 卡套配管	● 大流量真空阀 ● 流量提高4倍 ● 不锈钢材质线圈耐环境性强 ● 线圈出线角度自由 ● 内置节电回路 ● 法兰配管	● 大流量真空阀 ● 流量提高7倍(双连) ● 不锈钢材质线圈耐环境性强 ● 线圈出线角度自由 ● 内置节电回路
孔口直径 mm	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10(单连)
Cv值	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	3	3	5.4
最高动作压差 MPa	1	1	1	1	1	1	1	1	0.3	0.3	0.3
内部泄漏率 Pa·m³/s	1×10 ⁻⁷	1×10 ⁻⁷	1×10 ⁻⁷	1×10 ⁻⁷	1×10 ⁻⁷	1×10 ⁻⁷	1×10 ⁻⁷	1×10 ⁻⁷	1×10 ⁻⁹	1×10 ⁻⁹	1×10 ⁻⁹
外部泄漏率 Pa·m³/s	9.9×10 ⁻¹⁰	9.9×10 ⁻¹⁰	9.9×10 ⁻¹⁰	9.9×10 ⁻¹⁰	9.9×10 ⁻¹⁰	9.9×10 ⁻¹⁰	9.9×10 ⁻¹⁰	9.9×10 ⁻¹⁰	9.9×10 ⁻¹⁰	9.9×10 ⁻¹⁰	9.9×10 ⁻¹⁰
配管方式	3/8 卡套型	3/8 卡套型	3/8 卡套型	Rc KF法兰	VCR 1/4	VCR 3/8	Rc 1/8	1/4 卡套型	1/2 卡套型	辅助法兰ø52 配管用不锈钢钢管 (JIS G3459)	辅助法兰ø52 配管用不锈钢钢管 (JIS G3459)
额定电压	DC 24V										
消耗功率	8W	8W	8W	8W	8W	8W	8W	8W	启动：43W 保持：4.1W	启动：43W 保持：4.1W	启动：43W×2 保持：4.1W×2
充气速度	慢充	慢充	慢充	慢充	慢充	慢充	慢充	慢充	快充	快充	快充
防护等级	IP67	IP40	IP40	IP40	IP67	IP67	IP40	IP40	IP67	IP67	IP67
产品资料											
工艺/应用	● 单晶炉工艺气体控制、泛半导体领域(碳化硅、特气柜惰性气体应用)、真空镀膜、氦气气密检测及各类中真空测漏设备等。										

关联元件：



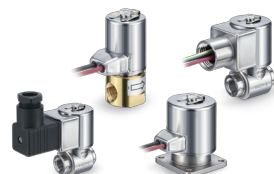
高真空阀
JXS31-DNA3153



高真空阀
JXS31-DNC2530



角座阀/气控型
JSB 系列



比例控制阀
JSP 系列



空气用流量控制器
PFCA7 系列



3色显示 水用数字式流量传感器
PF3W-Z/L 系列



液体用夹钳式超声波流量传感器
PFUW 系列



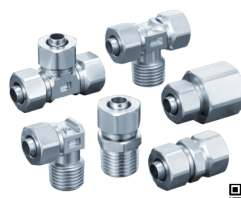
3画面高精度数字式压力传感器
ISE20C 系列



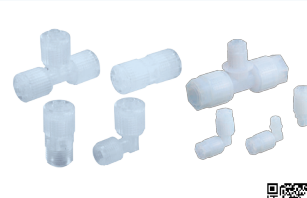
氮气发生器
IN778 系列



冷冻式空气干燥机
IDFA 系列



SUS316嵌入式管接头
KFG2 系列



氟树脂制高级管接头
LQ1/LQ3 系列



SUS316快换管接头
KQG2 系列



增压阀
VBA/VBAE 系列
气罐
VBAT 系列



带单向阀的快插接头
KKH/KKA 系列



隔膜泵
PB 系列



工业过滤器
FGE 系列



液体用高精度过滤器
FGH 系列



铝制高真空L型阀
XL 系列



气液单元
CC/CCT 系列



伯努利吸盘
ZNC170-X20

定制产品

更多产品详情，请联系我们：

SMC Solar子行业团队：

陈楠课长：chennan@smc.com.cn

杨雨佳经理：yangyujia@smc.com.cn

狄俊杰经理：dijunjie@smc.com.cn

薛江涛经理：xuejiangtao@smc.com.cn

SMC自动化有限公司

地址：北京经济技术开发区兴盛街甲2号
网址：www.smc.com.cn

电话：010-6788 5566
客户服务热线：400-022-1818

官方微信



官方网站



SMC自动化有限公司·北京分公司

地址：北京经济技术开发区兴盛街甲2号

SMC自动化有限公司·上海分公司

地址：上海市闵行区吴泾镇紫竹科学园区紫月路363号

SMC自动化有限公司·广州分公司

地址：广州高新技术产业开发区科学城东明三路2号