

Gems 微型電磁閥

微型電磁閥是專門提供 OEM 的流體系統的解決方案，通過 35 年的生產及流體控制的改良技術，使微型電磁閥的使用領域擴展到多種不同工業範疇。如醫療、生化、汽車工業及環保等。每一系列也可特別為各 OEM 訂做。不管是氣動、液壓、低溫、高壓、高溫或真空等。我們都可提供最佳的解決方案。

A 系列 (氣或液體)		B 系列 (氣和液體)		C 系列 (氣或液體)	
兩位兩通 / 兩位三通 (模組式)		兩位兩通 / 兩位三通 (模組式)		兩位兩通 / 兩位三通 (獨立) 高流量	
					
外殼：不銹鋼、銅或塑料 應用：醫療、造車、食品		應用：印刷、醫療、HVAC、半導體		應用：汽車、包裝、治療	
D 系列 (氣和液體)		E & EH 系列 (氣動)		G & GH 系列 (氣和液體)	
兩位兩通 / 兩位三通 (高流量)		兩位兩通 / 兩位三通 (底座式)		兩位兩通 / 兩位三通 (底座式)	
					
應用：農藥噴霧系統、工業自動化、農業		應用：醫療呼吸系統、印刷、自動包裝、氣監察儀		應用：醫院設備、實驗室設備、淨化水系統、分析儀器、氣樣分析系統	
M 系列 - 低功率 (氣或水)		AS 系列 (氣和液體)		BS 系列 (氣和液體)	
兩位兩通 / 兩位三通 (底座式)		兩位兩通 (微型膜片分隔閥)		兩位兩通 (高膜片分隔閥)	
					
應用：醫療分析、微動打印、環保儀器		應用：分析儀器、生化儀器		應用：分析儀器、整治儀器、醫療化工儀器	
GS 系列 (氣和液體)		Chem-S 系列 (氣或液體)		B - cryo 系列 (液體)	
兩位兩通 (微型膜片分隔閥)		微型底座膜片閥		兩位兩通 (低溫閥)	
					
應用：分析儀器、質譜分析儀器、氣相色譜儀器		應用：分析儀器、醫療化工儀器、醫療測試儀		應用：環保、半導體、食品、雷射醫療器材	
D - cryo 系列 (液體)					
兩位兩通 (高流量低溫閥)					
					
應用：環保、半導體、食品、雷射醫療器材					

通用型

功能	2 & 3 位					
介質	氣		氣或液體			
大小	底座式			微型		
CV 值	0.018 - 0.07			0.019 - 0.43		0.045 - 0.88
接口連接	#10 - 32, 底座安裝		Barb (1/16、5/64、1/8), 底座或表面安裝	1/8" NPT	#10 - 32、1/8、1/4 NPT, 底座安裝	1/8、1/4、3/8 NPT, 底座安裝
內孔直徑	0.032 - 0.078		0.031 - 0.052	0.032 - 0.156		0.062 - 0.21
功率	0.65、2		0.5、1、2	4.5	6	7
最大工作壓差 (psi)	175	250	100	250	1000	400
閥門系列	E、EH	G、GH	M	A (Polypro, Body)	A	B C

分隔式

功能	2 位, N/C		
介質	氣或液體		
大小	底座式		微型
CV 值	0.012 - 0.045	0.016 & 0.04	0.02 - 0.3
接口連接	#10 - 32, 底座安裝	1/8 Barb, 表面安裝 #10 - 32, 內牙	#10 - 32, 1/8, 1/4 NPT 底座安裝
內孔直徑	0.032 - 0.078	0.032 & 0.052	0.032 - 0.156
功率	2		4.5, 7
最大工作壓差 (psi)	35	70	50 (Plastic Body), 150
閥門系列	GS	Chem-S™	AS BS

低溫閥

功能	2 位, N/C	
介質	液體	
大小	微型	
CV 值	0.045 - 0.440	0.040 - 0.770
接口連接	1/8, 1/4 NPT	1/8, 1/4 3/8 NPT
內孔直徑	0.046 - 0.188	0.046 - 0.250
功率	9	15
最大工作壓差 (psi)	900	*1000
閥門系列	B - Cryo	D - Cryo

* 如需更高壓差，請諮詢本公司