
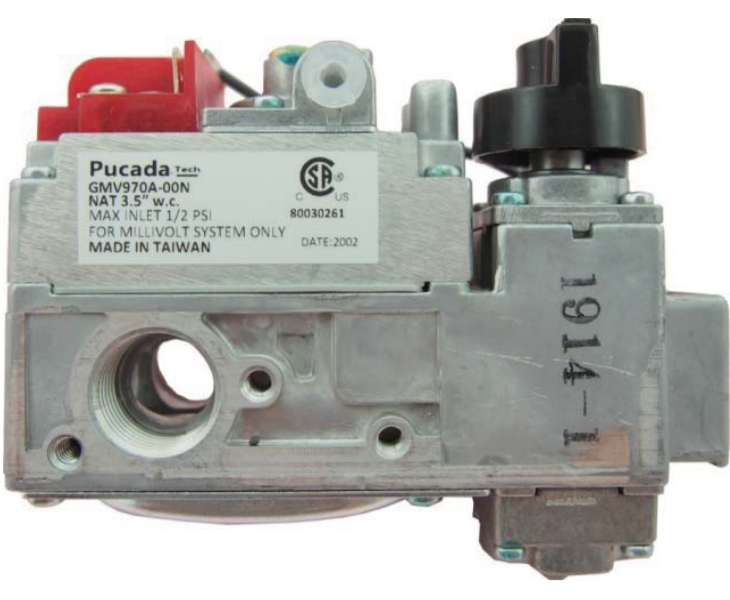
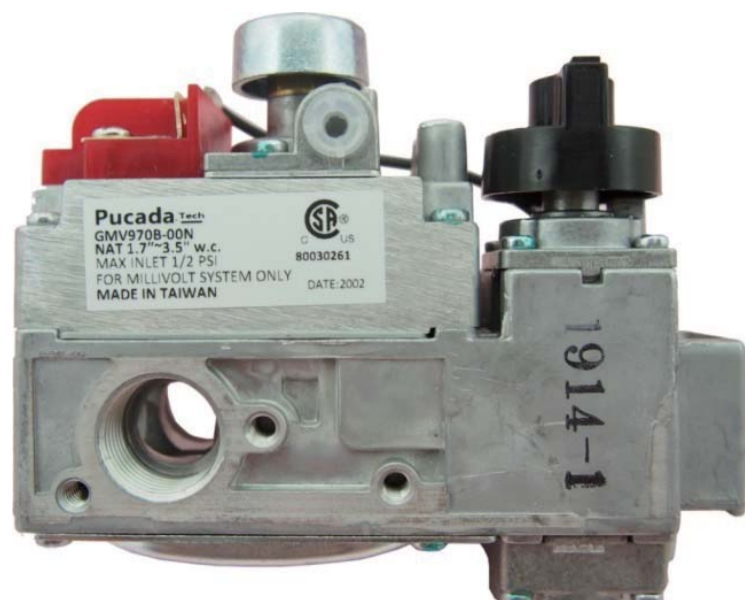



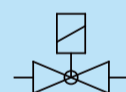

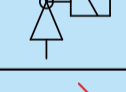







Data Sheet - GCV982 Series vs. GMV970 Series

Photo 照片				
Model No. 型號	GCV982A	GMV970A	GMV970B	
Type of Valve 閥體類別	Automatic Valve (2 safety), Can't adjust gas flow capacity 自動閥體 (兩道安全), 無法調整瓦斯流量	Millivolt Valve (Can't adjust gas flow capacity) 毫伏閥體 (無法調整瓦斯流量)	Millivolt Valve (With Hi/Lo gas flow capacity adjustable knob) 毫伏閥體 (有手動調整流量高低旋鈕)	
Type of Gas 瓦斯類別	NAT. or LPG 天然氣或液化氣			
Certificate 認證	CSA  , CE 		CSA 	
Electric Rating 電氣特性	CSA : 24VAC 50/60Hz, 120VAC 50/60Hz, 230VAC 50/60Hz CE : 24VDC 50/60Hz, 24VAC 50/60Hz, 120VAC 50/60Hz, 230VAC 50/60Hz		250 ~ 750 millivolt 250 ~ 750 毫伏	
Gas Regulation Function 穩壓功能	With gas regulation function 有穩壓功能			
Pilot Solenoid Valve Connection Method 母火安全閥相連方式			Wire Terminal Connected 接線式	
Pilot Valve Activate / Shut off Specification 母火安全閥開啟 / 關閉特性	Main burner direct ignition; No pilot function 直接點燃主火; 沒有母火功能		>= 130mV, Pilot Solenoid Valve Activates 達到 130mV 時母火電磁閥吸住 < 130mV, Pilot Solenoid Valve Shut Off 低於 130mV 時母火電磁閥關閉	
Max. Inlet Pressure Value 最大入氣壓力值	CSA: 1/2 psi (14" w.c.) CE: 50mbar		CSA: 1/2 psi (14" w.c.)	
Default Outlet Pressure Value 出廠預設出氣壓力值	NAT. 天然氣	CSA : 3.5" w.c. (2.0" w.c. ~ 5.0" w.c. available) CSA : 3.5" w.c. (2.0" w.c. ~ 5.0" w.c. 可選) CE : 10mbar (5 ~ 12mbar 可選) CE : 10mbar (5 ~ 12mbar available)	3.5" w.c. (4.0" w.c. or 5.0" w.c. available) 3.5" w.c. (4.0" w.c. or 5.0" w.c. 可選)	1.7" w.c. ~ 3.5" w.c. (1.5" w.c. ~ 4.5" w.c. available) 1.7" w.c. ~ 3.5" w.c. (1.5" w.c. ~ 4.5" w.c. 可選)
	LPG 液化氣	CSA : 10.0" w.c. (9.0" w.c. ~ 12.0" w.c. available) CSA : 10.0" w.c. (9.0" w.c. ~ 12.0" w.c. 可選) CE : 25mbar (22 ~ 30mbar available) CE : 25mbar (22 ~ 30mbar 可選)	10.0" w.c. (10.5" w.c. or 11.0" w.c. available) 液化氣 : 10.0" w.c. (10.5" w.c. or 11.0" w.c. 可選)	5.5" w.c. ~ 10.5" w.c. (4" w.c. ~ 11" w.c. available) 5.5" w.c. ~ 10.5" w.c. (4" w.c. ~ 11" w.c. 可選)
	NAT. 天然氣 LPG 液化氣	CSA : 4" w.c. CE : 10mbar		
Gas Inlet / Outlet Size 瓦斯進氣與出氣孔徑	CSA : 3/4" NPT or 1/2" NPT CSA : 3/4" NPT 或 1/2" NPT CE : 3/4" NPT, Rp, Rc or 1/2" NPT, Rp, Rc CE : 3/4" NPT, Rp, Rc 或 1/2" NPT, Rp, Rc		1/2" NPT or 3/8" NPT 1/2" NPT 或 3/8" NPT	
Gas Side Outlet Size 側邊出氣孔徑	No side outlet 沒有側邊出氣孔		1/2" NPT, 3/8" NPT or No side outlet 1/2" NPT 或 3/8" NPT 或 沒有側邊出氣孔	
Ambient Working Temp. Range 應用工作溫度範圍	-10°F ~ 175°F (-23°C ~ 80°C)			
Dimensions 尺寸	105(L) x 76(W) x 84(H) mm 長 105 x 寬 76 x 高 84mm	122 (L) x 47 (W) x 96 (H) mm 長 122 x 寬 47 x 高 96mm	122 (L) x 47 (W) x 110 (H) mm 長 122 x 寬 47 x 高 110mm	
Gas Flow Capacity @ 1" w.c. Pressure Drop 1" 壓降時出氣流量	NAT. : 130,000 BTU / Hr 天然氣 : 130,000 BTU / 小時		NAT. : 40,000 BTU / Hr 天然氣 : 40,000 BTU / 小時	
	LPG : 200,000 BTU / Hr 液化氣 : 200,000 BTU / 小時		LPG : 65,000 BTU / Hr 液化氣 : 65,000 BTU / 小時	
Max. Adjustable Gas Flow Capacity 可調最大流量	NAT. : 200,000 BTU / Hr 天然氣 : 200,000 BTU / 小時		NAT. : 70,000 BTU / Hr 天然氣 : 70,000 BTU / 小時	
	LPG : 320,000 BTU / Hr 液化氣 : 320,000 BTU / 小時		LPG : 110,000 BTU / Hr 液化氣 : 110,000 BTU / 小時	
Min. Adjustable Gas Flow Capacity 可調最小流量	NAT. : 25,000 BTU / Hr 天然氣 : 25,000 BTU / 小時		NAT. : 5,000 BTU / Hr 天然氣 : 5,000 BTU / 小時	
	LPG : 60,000 BTU / Hr 液化氣 : 60,000 BTU / 小時		LPG : 5,000 BTU / Hr 液化氣 : 5,000 BTU / 小時	
Valve Installation Direction 閥體安裝方向	Acceptable Installation Direction 可安裝方向	Front 正向 	Upside Down 反向 	
		Sideway 側向 		
Replacement Cross Reference 可代閥體型號	Hxxxxwxxx Vxx1.5 Automatic Valve Series Hxxxxwxxx Vxx1.5 自動閥體系列	Rxbxxxxxxx 7xxxMVxx, 710-5xx Millivolt Valve Series Rxbxxxxxxx 7xxxMVxx, 710-5xx 毫伏閥體系列	Rxbxxxxxxx 7xxxMVxx, 710-5xx Millivolt Valve Series Rxbxxxxxxx 7xxxMVxx, 710-5xx 毫伏閥體系列	
		Hxxxxwxxx VS8xxA Millivolt Valve Hxxxxwxxx VS8xxA 毫伏閥體	Hxxxxwxxx VS85xxD Millivolt Valve Hxxxxwxxx VS85xxD 毫伏閥體	
Packaging 包裝	20pcs / Carton ; G.W. : 12.5kg / Carton 20pcs / 箱 ; 毛重 : 12.5kg / 箱	20pcs / Carton ; G.W. : 12.8kg / Carton 20pcs / 箱 ; 毛重 : 12.8kg / 箱		
Main Applications 主要應用	Outdoor Gas Fireplace 戶外觀賞用壁爐 	Gas Fireplace 燃氣壁爐 		
	Commercial Infrared Gas Heating Appliances 商用遠紅外線加熱器 			
	Commercial Automatic Gas Fryer 商用自動點火瓦斯油炸鍋 	Gas Space Heater 燃氣暖氣機 