














# Data Sheet - GCV982 Series vs. GMV985 Series

Photo 照片				
Model No. 型號	GMV985A		GMV985S	GCV982A
Type of Valve 閥體類別	Millivolt Valve ( Can't adjust gas flow capacity ) 毫伏閥體 ( 無法調整瓦斯流量 )			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
Type of Gas 瓦斯類別	NAT. or LPG 天然氣或液化氣			
Certificate 認證	CSA  US			CSA  , CE 
Electric Rating 電氣特性	250 ~ 750 millivolt 250 ~ 750 毫伏			CSA : 24VAC 50/60Hz, 120VAC 50/60Hz, 230VAC 50/60Hz CE : 24VDC 50/60Hz, 24VAC 50/60Hz, 120VAC 50/60Hz, 230VAC 50/60Hz
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		Thread in : M8 x 1.0 or 11/32-32-2TUNS 鑽牙式 : M8 x 1.0 或 11/32-32-2TUNS	
Pilot Valve Activate / Shut off Specification 母火安全閥開啟 / 關閉特性	>= 130mV, Pilot Solenoid Valve Activates 達到 130mV 時母火電磁閥吸住		>= 150mA, Pilot Solenoid Valve Activates 達到 150mA 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		< 150mA, Pilot Solenoid Valve Shut Off within 60 seconds 低於 150mA 時母火電磁閥於60秒內關閉	
Max. Inlet Pressure Value 最大入氣壓力值	CSA: 1/2 psi (14"w.c.)			CSA: 1/2 psi (14"w.c.) CE: 50mbar
Default Outlet Pressure Value 出廠預設出氣壓力值	NAT. 天然氣	3.5"w.c. or 4.0"w.c. ( 2.0"w.c. ~ 5.0"w.c. available ) 3.5"w.c. 或 4.0"w.c. ( 2.0"w.c. ~ 5.0"w.c. 可選 )		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 available ) CE : 10mbar ( 5 ~ 12mbar 可選 )
	LPG 液化氣	10.0"w.c. ( 9.0"w.c. ~ 12.0"w.c. available ) 10.0"w.c. ( 9.0"w.c. ~ 12.0"w.c. 可選 )		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 )
	NAT. 天然氣 LPG 液化氣	/		CSA : 4"w.c. CE : 10mbar
Gas Inlet / Outlet Size 瓦斯進氣與出氣孔孔徑	3/4" NPT or 1/2" NPT 3/4" NPT 或 1/2" NPT			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
Gas Side Outlet Size 側邊出氣孔孔徑	3/4"NPT, 1/2"NPT or No side outlet 3/4"NPT 或 1/2"NPT 或 沒有側邊出氣孔			No side outlet 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	100 (L) x 78.5 (W) x 108 (H) mm 長 100 x 寬 78.5 x 高 108 mm			105(L) x 76(W) x 84(H) mm 長 105 x 寬 76 x 高 84mm
Gas Flow Capacity @ 1"w.c. Pressure Drop 1"壓降時出氣流量	NAT. : 260,000 BTU / Hr 天然氣 : 260,000 BTU / 小時			NAT. : 130,000 BTU / Hr 天然氣 : 130,000 BTU / 小時
	LPG : 400,000 BTU / Hr 液化氣 : 400,000 BTU / 小時			LPG : 200,000 BTU / Hr 液化氣 : 200,000 BTU / 小時
Max. Adjustable Gas Flow Capacity 可調整大流量	NAT. : 310,000 BTU / Hr 天然氣 : 310,000 BTU / 小時			NAT. : 200,000 BTU / Hr 天然氣 : 200,000 BTU / 小時
	LPG : 470,000 BTU / Hr 液化氣 : 470,000 BTU / 小時			LPG : 320,000 BTU / Hr 液化氣 : 320,000 BTU / 小時
Min. Adjustable Gas Flow Capacity 可調整小流量	NAT. : 100,000 BTU / Hr 天然氣 : 100,000 BTU / 小時			NAT. : 25,000 BTU / Hr 天然氣 : 25,000 BTU / 小時
	LPG : 160,000 BTU / Hr 液化氣 : 160,000 BTU / 小時			LPG : 60,000 BTU / Hr 液化氣 : 60,000 BTU / 小時
Valve Installation Direction 閥體安裝方向	Acceptable Installation Direction 可安裝方向		Front 正向 	
			Sideway 側向 	
	Unacceptable Installation Direction 不可安裝方向		Upside Down 反向 	
Replacement Cross Reference 可取代閥體型號	Rxbxxxxxxx 7xxxBMxx, 700-5xx Millivolt Valve Series Rxbxxxxxxx 7xxxBMxx, 700-5xx 毫伏閥體系列		Rxbxxxxxxx 7xxxBGxx Millivolt Valve Series Rxbxxxxxxx 7xxxBGxx 毫伏閥體系列	
	Hxxxxwxxxx VS81xx, VS82xx Millivolt Valve Series Hxxxxwxxxx VS81xx, VS82xx 毫伏閥體系列		Hxxxxwxxxx Vxx1.5 Automatic Valve Series Hxxxxwxxxx Vxx1.5 自動閥體系列	
Packaging 包裝	25pcs / Carton ; G.W. : 20.72kg / Carton 25pcs / 箱 ; 毛重 : 20.72kg / 箱			20pcs / Carton ; G.W. : 12.5kg / Carton 20pcs / 箱 ; 毛重 : 12.5kg / 箱
Main Applications 主要應用	Commercial Gas Fryer 商用瓦斯油炸鍋 		Outdoor Gas Fireplace 戶外觀賞用壁爐 	
	Commercial Gas Heating Appliances 商用瓦斯加熱器 		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 