



VKM 聯座型真空發生器



台灣精品
TAIWAN EXCELLENCE



主要特點

- 台灣業界首創，聯座型真空發生器模組
- 真空產生 真空破壞 壓力檢知 消音 過濾
- 最大10聯座，省空間輕量化節能高效率
- 端子配線，個別配線多種選擇，設計方便
- DIN固定，直接固定，聯數增減容易簡單

產品訂購代號

VKM 15	A	06	E1	10	DC 24	H1	P04	C1
真空發生器	機種仕樣	進氣型式	排氣型式	噴嘴直徑	輸入電壓型式	輸入線型式	輸出型式	固定架型式
	記號 規格 A 單體型	記號 型式 圖示 06 Ø6 接管進氣 08 Ø8 接管進氣	記號 型式 圖示 E1 直接排氣 E2 Ø6 接管排氣 E3 Ø8 接管排氣	記號 直徑 10 Ø1.0	記號 型式 DC 24 24V 1.0W DC 12 12V 0.6W	記號 型式 圖示 H1 個別接線	記號 型式 P04 2NPN輸出+Analog P05 2PNP輸出+Analog	記號 型式 圖示 無記號 無固定架 C1 軌道固定架 C2 固定腳架

※ C1: 含軌道107.1mm

VKM 15	B	00	E4	10	DC 24	H2	P04
真空發生器	機種仕樣	進氣型式	排氣型式	噴嘴直徑	輸入電壓型式	輸入線型式	輸出型式
	記號 規格 B 聯座型 ※需搭配聯座側板	記號 型式 圖示 00 封閉進氣 06 Ø6 接管進氣 08 Ø8 接管進氣	記號 型式 圖示 E1 直接排氣 E2 Ø6 接管排氣 E3 Ø8 接管排氣 E4 封閉型	記號 直徑 10 Ø1.0	記號 型式 DC 24 24V 1.0W DC 12 12V 0.6W	記號 型式 圖示 H1 個別接線 H2 統一接線	記號 型式 P04 2NPN輸出+Analog P05 2PNP輸出+Analog ※電線長度為2M

※ 選擇"E4"封閉排氣，不可搭配聯座側板的"E6"封閉型

※ 選擇個別接線"H1"，需搭配側板的"L"無插座
※ 選擇統一接線"H2"，需搭配側板的"K1 or K3" D型插座
※ 個別接線的控制線為1M

吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370
Email:aa.co168@gmail.com

桃園市八德區榮興南路1之32號 TEL:03-3716-066
http://www.airbank.com.tw



VKM 聯座型真空發生器

規 格 表

項目	機種	VKM15
使用流體		空氣
使用壓力範圍	Kgf/cm ² (kPa)	2.5 ~ 7 (250~700)
持續壓力	Kgf/cm ² (kPa)	5 (500)
到達真空度		-90 kPa (-680mmHg)
噴嘴直徑	(mm)	1.0mm
最大吸入流量	(L/min)	45
使用溫度範圍	°C	0 ~ 50
材質	本體	黃銅 (鍍鎳)
	塑膠	NYLON , PBT
進氣口徑	Rc (PT)	Ø6、Ø8
控制電磁閥		SR2 - 100
標準電壓	(V)	24±10%VDC
消耗功率	(W)	1.4

壓力傳感器規格表

項目	機種	PSV-35(數字型)
設定壓力範圍 / 使用壓力範圍		- 101 to 0 KPa
耐壓力		500 KPa
適用氣體		空氣,非腐蝕性,不可燃性
電源電壓		12 to 24 VDC ±10%,漣波峰值10%以下
反映時間		≤2.5 ms(預防誤動作功能:25ms,100ms,250ms,500ms,1000ms和1500ms可選擇)
重複精度		±0.2% F.S. ± 1 digit
消費電流		≤40 mA (無附載時)
耐環境	防護等級	IP40
	周圍溫度	動作:0~50°C,保存:-20~-60°C(無水露及不結冰狀況下)
	周圍濕度	動作及保存:35~85% RH(無水露)
	耐電壓	1000VAC1分鐘(引線及外殼間)
	絕緣阻抗	50MΩ以上(500)VDC(引線及外殼間)
	耐震動	復振幅1.5mm10Hz~55HzX-Y-Z每個方向各2小時
耐衝擊	980 m/s ² (100G) X-Y-Z每個方向各3次	
溫度特性		± 2% F.S.(0~50°C 溫度範圍內)
重量		53g (包含2公尺的電線)

吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370 FAX:03-5510-350
Email:aa.co168@gmail.com http://www.airbank.com.tw