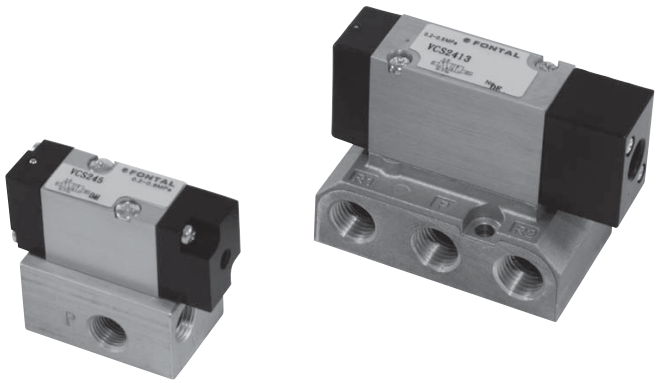
5端口氣控閥
VC5、13系列
軟質油封/底座配管型



規 格

VC5 系列

型號	單位	VCS245	VCD245	VCD345	VCE345	VCO345
使用流體		無給油空氣(給油可)				
口徑		M5、Rc1/8				
音速傳導 注4)	dm³/(s·bar)	0.74 (M5) 0.8 (Rc1/8)		0.44 (M5) 0.5 (Rc1/8)		
臨界壓力比 注4)		0.2 (M5) 0.25 (Rc1/8)		0.2 (M5) 0.25 (Rc1/8)		
有效斷面積 注4)	mm²	3.7 (M5) 4 (Rc1/8)		2.2 (M5) 2.5 (Rc1/8)		
周圍溫度	℃	−5～50 注1)				
使用壓力範圍	MPa	0.2～0.8	0～0.8			
引導壓力	MPa	0.2～0.8 注2)				
重量 注3)	g	78 (90)	82 (94)	91 (103)		

VC13 系列

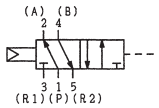
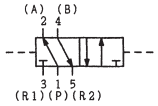
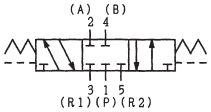
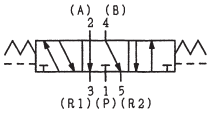
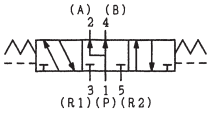
型號	單位	VCS2413	VCD2413	VCD3413	VCE3413	VCO3413
使用流體		無給油空氣(給油可)				
口徑		Rc1/4				
音速傳導 注4)	dm³/(s·bar)	2.40		1.50		1.00
臨界壓力比 注4)		0.22		0.2		0.22
有效斷面積 注4)	mm²	12		7.5		5
周圍溫度	℃	−5～50 注1)				
使用壓力範圍	MPa	0.2～0.8	0～0.8			
引導壓力	MPa	0.2～0.8 注2)				
重量 注3)	g	157	167	184		

注1) 當溫度低於5度，請提供空氣乾燥器以預防水分結冰。
注2) 引導壓力必須高於工作壓力。(引導壓力≧工作壓力)
注3) 重量中( )代表口徑Rc1/8
注4) 音速傳導、臨界壓力比、有效斷面積、Cv值皆為端口1→4之間的流量值。

表示方法

VCS245 – 01
① ②

①型號

VCS245 VCS2413	
VCD245 VCD2413	
VCD345 VCD3413	
VCE345 VCE3413	
VCO345 VCO3413	

②口徑

NB	無底座
M5	M5×0.8
01	Rc1/8
02	Rc1/4

形狀尺寸

如需形狀尺寸圖請與鴻達諮詢。