

MVSC-300 系列

電磁閥



特點介紹



選用表



連座擋板



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	3E1	3E2	4E1	4E2	4E2 C.P.R	
配管口徑代號	10A					
配管口徑尺寸	3/8					
方口數	3		5			
位置數	2 位置			3 位置		
使用流體	空氣					
使用壓力範圍	0.2~0.8 MPa			0.3~0.8 MPa		
使用壓力範圍 (LP)	0~0.8 MPa					
引導壓力範圍 (LP)	(0.34×P(*1)+0.1)~0.5 MPa					
耐壓力	1 MPa					
有效斷面積	30 mm ²		35 mm ²		25 mm ²	
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)					
應答時間	50ms					
定格電壓	AC110V, 220V, 24V (50/60)Hz, DC24V, 12V					
電力消耗	標準型	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, 6.7/5.4VA, DC=2W, 2.5W				
	節能型	DC24V= 啟動：2W (切換時間 100ms) 節能：0.5W				
電壓容許範圍	±10%					
絕緣等級	F 級					
重量 (g)	閥	325	453	320	444	505
	連座	110n+64 (*2)		85n+52 (*2)		

*1. P: 使用壓力 *2. n: 連座數

閥 / 訂購代號

MVSC - 300 - 4E2C - NC - AC110 - L - LP - G

型號

本體寬度

NC: 常閉型
NO: 常開型
(僅適用 3E1)

電壓種類
AC220V(50/60)Hz
AC110V(50/60)Hz
AC24V(50/60)Hz
DC24V
DC12V

無: 標準型
LP: 外部引導型

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

3: 3 方向 (3 方口)
4: 4 方向 (5 方口)

E1: 單線圈
E2: 雙線圈

C: 中間位置關閉
P: 中間位置通氣
R: 中間位置排氣
(僅適用 4E2)

端子型式

標準型	
無	DIN 端子型
L	DIN 端子附燈型
E	防爆型 (表 1)(黑色線圈)
節能型 (僅適用 DC24V)	
KL	DIN 端子附燈型

連座 / 訂購代號

MVSC - 300 - 3B3 - G

型號

連座

連座數

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

連座	連座數
3B 3 方口直配管型適用	1~12
5B 5 方口直配管型適用	1~17

* 第 11 連座起, 接單生產。

表 1

防爆型規格

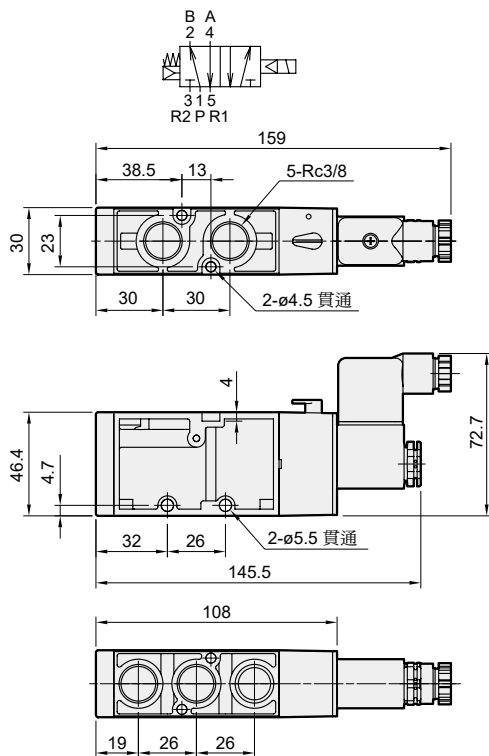
防爆等級	Ex mb IIC T4 Gb
定格電壓	AC110V / 220V(50/60)Hz, DC24V
電力消耗	AC110V=4.5VA, AC220V=4.8VA, DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F 級
線長	3 m

MVSC-300 外觀尺寸

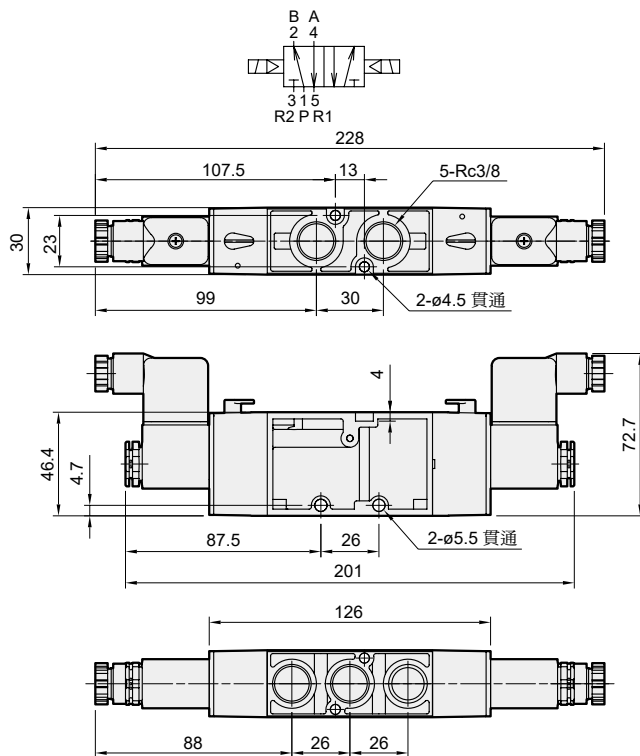
電磁閥



MVSC-300-4E1



MVSC-300-4E2

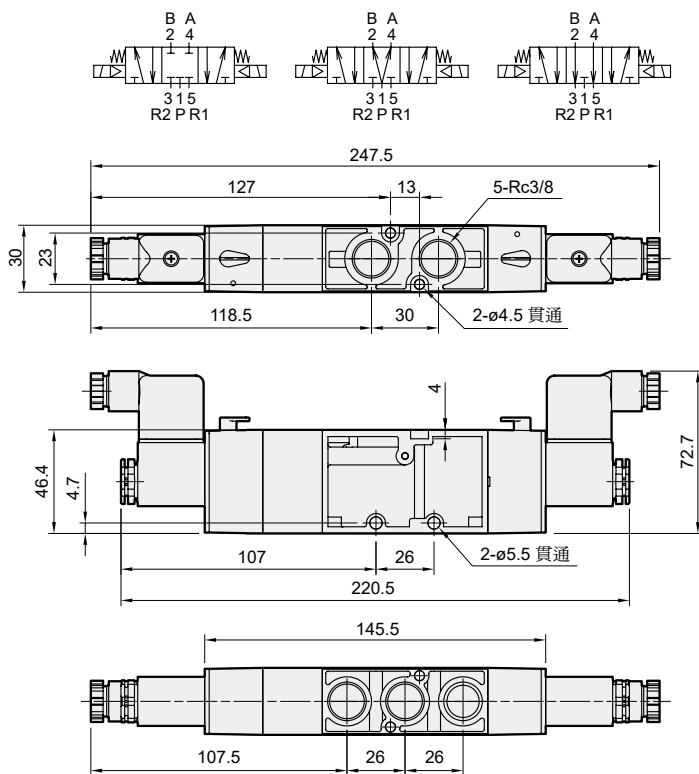


MVSC-300-4E2C.P.R

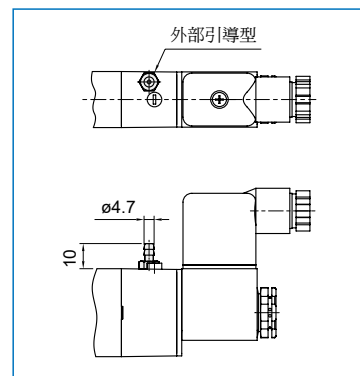
MVSC-300-4E2C

MVSC-300-4E2P

MVSC-300-4E2R

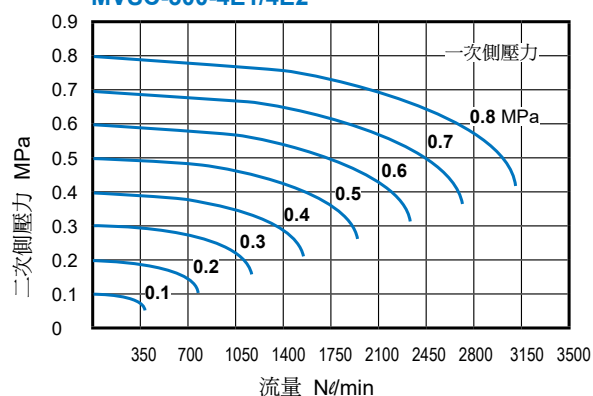


LP



流量特性圖

MVSC-300-4E1/4E2

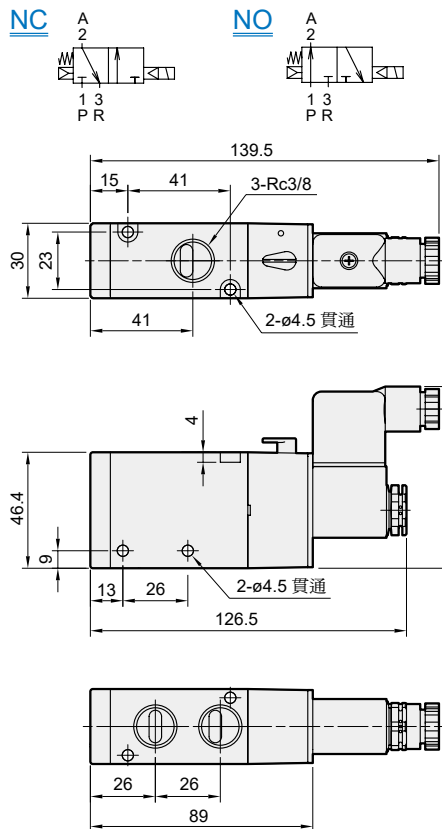


MVSC-300 外觀尺寸 / 連座

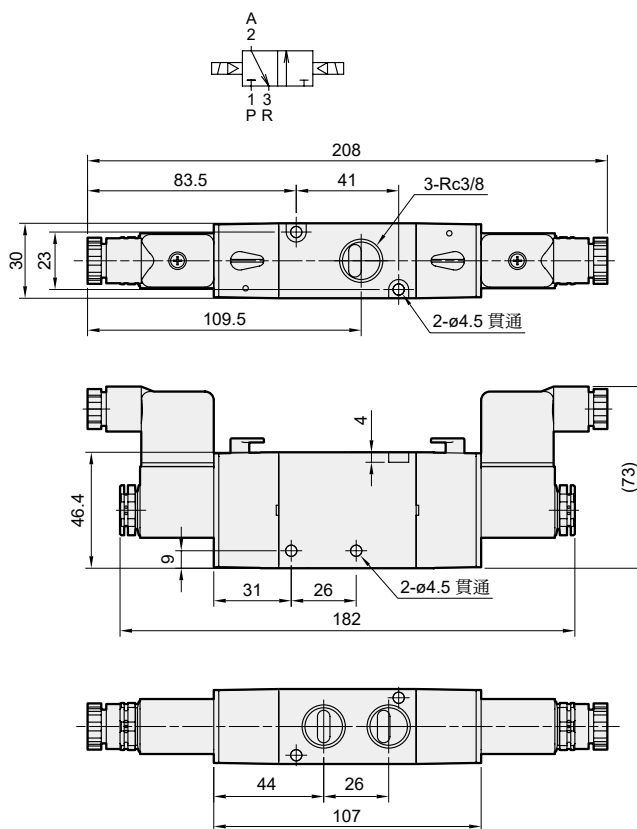
電磁閥



MVSC-300-3E1-NC/NO



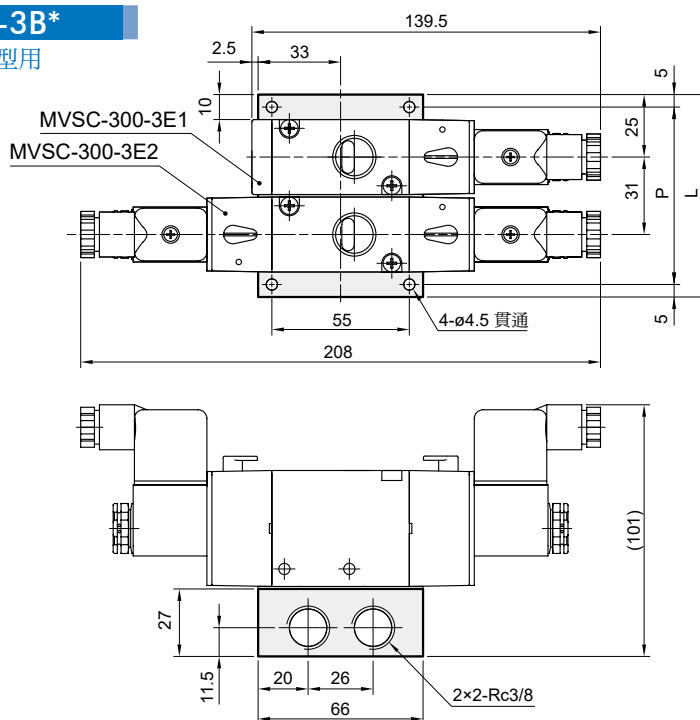
MVSC-300-3E2



連座外觀尺寸

MVSC-300-3B*

3 方口直配管型



連座數	P	L
1	40	50
2	71	81
3	102	112
4	133	143
5	164	174
6	195	205
7	226	236
8	257	267
9	288	298
10	319	329

P: (連座數 -1)×31+40
L: (連座數 -1)×31+50

