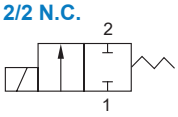
MCS 系列

2 口 2 位直動柱塞式電磁閥 (常閉型)

2/2 N.C.



規格

- IP65 防水線圈。
- 連續循環，100% ED。
- 防爆等級 : EExm Ⅱ T4 或 Eex ia Ⅱ C T6 PTB 認證。
- 周圍溫度 : –15~+50°C (不凍結) 。
- 電壓容許差 : ±8%。
- 在不影響作動下，作任何角度安裝 (線圈位於上方最佳) 。
- 最大流孔限制 : T=4.0mm，Z=5.0mm，R=2.5mm。
- 開啟時間 : 15~30 ms
  關閉時間 : 30~60 ms

訂購代號

MCS – 06 – 2 – J – 5 – D – AC110 – □

型號

記號
06: 1/4
10: 3/8
15: 1/2
20: 3/4

指引
1, **2**, **3**, **4**, **5**, **6**, **7**, **8**, **9**

密封材質
N: NBR
J: EPDM
V: Viton
T: Teflon (*1)
R: RUBY (*1)
Z: FFKM

線圈
4: 標準型
5: 加大型
3E: 防爆型 (*2)

插座
無 : 端子型
D: 附燈型
G: 1/2" NPT

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

配管口螺牙
無 : Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

*1. 密封材質 (T) Teflon 及 (R) RUBY 會有 300cc/ 分之內部微洩，故不適用於真空。
*2. 防爆型線圈 (3E) 不適用附燈型 (D) 插座。

重量表

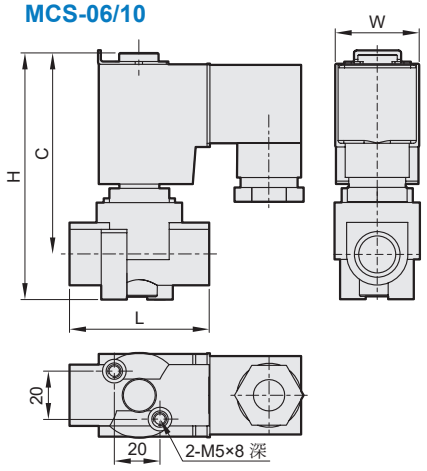
單位 : kg

型號	MCS		
線圈 / 記號	4	5	3E
06	0.43	0.51	0.74
10	0.41	0.49	0.72
15	0.47	0.55	0.80
20	0.55	0.63	0.88
線圈功率			
AC (VA)	19.5	23.0	9.2
DC (W)	15.0	18.5	10.0

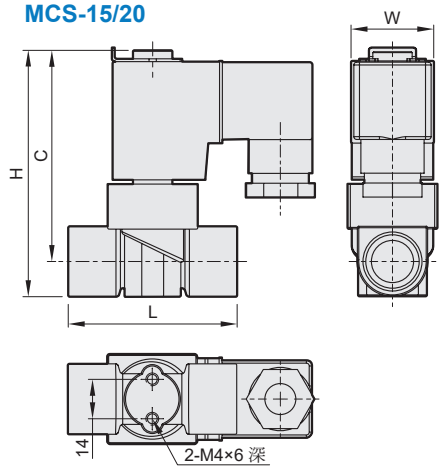
外觀尺寸

記號 / 代號		06	10	15	20
L		49		55	60
H		86		88	91
C		71		74	74
W	線圈 4	30		32	
	線圈 5	36		36	
	線圈 3E	36		36	

MCS-06/10



MCS-15/20



MCS: (鍛造銅閥體) 適用流體 : 水、空氣、輕油、瓦斯、真空。

記號 (配管口徑)	指引	密封材質	線圈	節流口徑 mm	溫度 °C 線圈 4, 3E N	J	V	R	T	Z	線圈 5 N	J	V	R	T	Z	使用壓力 0~ bar 線圈 4 AC	DC	線圈 5 AC	DC	線圈 3E AC	DC	Cv 值	真空 torr
06(1/4) 10(3/8) 15(1/2) 20(3/4)	1	N J V T R Z	4 5 3E	1.6	-5 ~ 80	-10 ~ 145		-20 ~ 160			-5 ~ 80	-10 ~ 145		-20 ~ 185			30	20	40	30	25	20	0.10	10^{-2}
	2			2.0													24	14	30	28	16	12	0.15	
	3			2.5													17	10	24	20	10	8	0.23	
	4			3.0													10	6	16	13	7	6	0.31	
	5			4.0													9	5	12	8	5	4	0.47	10^{-1}
	6			5.0													7	4	10	7	3.5	3.5	0.63	
	7			5.5													6	3	7	6	2.5	2	0.70	
	8			7.5													3	2	5	4	1.5	1.2	1.10	10
	9			10.0													1.5	1	2.5	1.5	1	0.7	1.50	