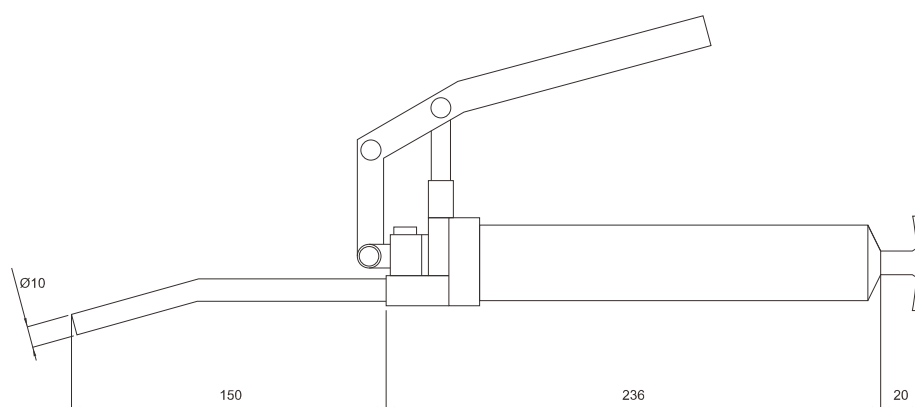


潤滑油裝置-黃油槍

黃油槍安裝不同黃油嘴與油管接頭型式,可對不同的注油方式進行補充潤滑油脂,操作方便,單手即可進行準確的操作。



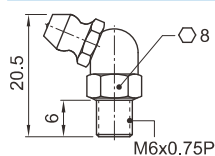
規格:

噴出壓力	15MPa
噴出量	0.35g / 行程
主體重量	680g(不含油脂)
主體長度	約400mm
整體寬度	約120mm
油嘴外徑	$\varnothing 10$ mm

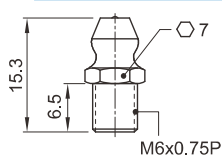
黃油嘴與專用油管接頭型式及尺寸

黃油嘴型式

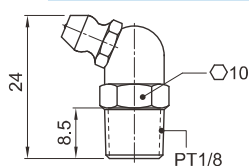
G-M6型



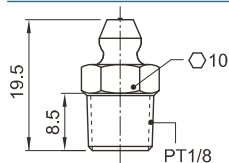
GS-M6型



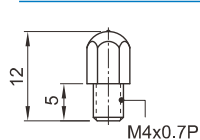
G-PT1/8型



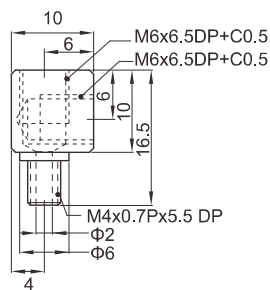
GS-PT1/8型



G-M4型



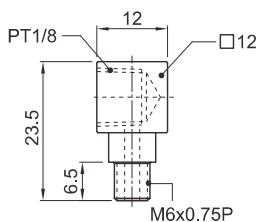
TS-A型 (連接裝置)



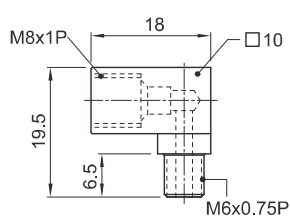
專用油管接頭型式

- OL型

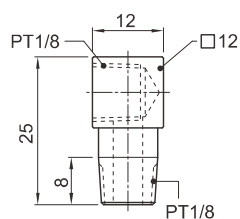
OL-A型



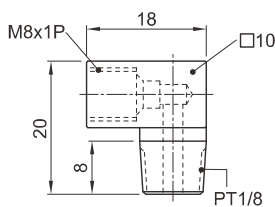
OL-B型



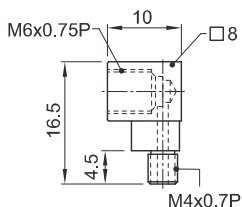
OL-C型



OL-D型

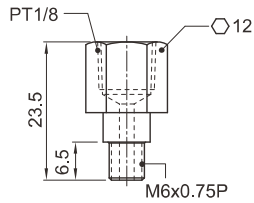


OL-E型

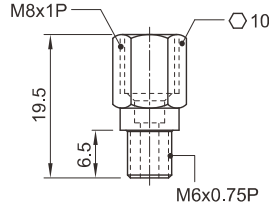


• OS 型

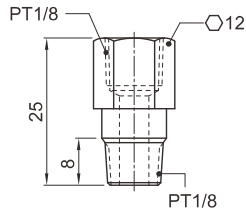
OS-A型



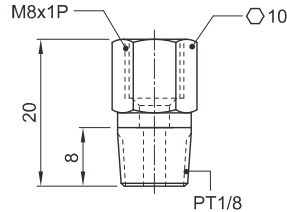
OS-B型



OS-C型



OS-D型



型號						防塵型式							
						SS		DD		ZZ		KK	
					MSG17	G-M3		G-M3M		G-M3M		G-M3L	
MSA15	MSB15	SME15		MSR20		G-M4	OL-E	G-M4L	OL-EL	G-M4L	OL-EL	G-M4L	OL-EL
MSA20	MSB20	SME20				G-M6	GS-M6	G-M6M	GS-M6M	G-M6M	GS-M6M	G-M6L	GS-M6L
MSA25	MSB25	SME25	SMR25	MSR25		OL-A	OL-B	OL-AL	OL-BLR	OL-AL	OL-BLR	OL-AL	OL-BLR
MSA30	MSB30	SME30	SMR30	MSR30		OS-A	OS-B	OS-AL	OS-BL	OS-AL	OS-BL	OS-AL	OS-BL
MSA35	MSB35	SME35	SMR35	MSR35	MSG35								
MSA45	MSB45	SME45	SMR45	MSR45		G-PT1/8	GS-PT1/8	G-PT1/8L	GS-PT1/8L	G-PT1/8L	GS-PT1/8L	G-PT1/8L	GS-PT1/8L
MSA55			SMR55	MSR55		OL-C	OL-D	OL-CL	OL-DL	OL-CL	OL-DL	OL-CL	OL-DL
MSA65			SMR65	MSR65		OS-C	OS-D	OS-CL	OS-DL	OS-CL	OS-DL	OS-CL	OS-DL

註: 1.MSA15-ZZ 與 MSA15-DD 選用標準油嘴為 "G-M4"

2.MSB15 如選用"OL-E" 直接變更為加長型 "OL-EL"

3.SMA系列與MSA系列共用，但SMA15-DD與SMA15-ZZ與SMA15-KK選用標準油嘴為"G-M4L"。

4.SMB系列與MSB系列共用

5.MSG21選用油嘴為"G-M6"系列、"GS-M6"系列。

6.MSG27選用油嘴為"G-M6"系列、"GS-M6"系列、"OL-B"系列、"OS-B"系列。

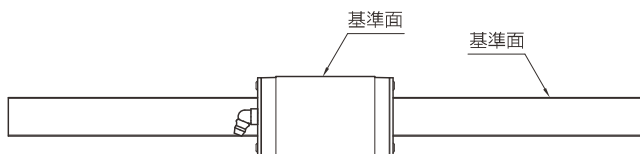
7.MSR20-KK選用油嘴為"G-M4XL"。

黃油嘴或專用油管接頭安裝方向與基準面位置的關係

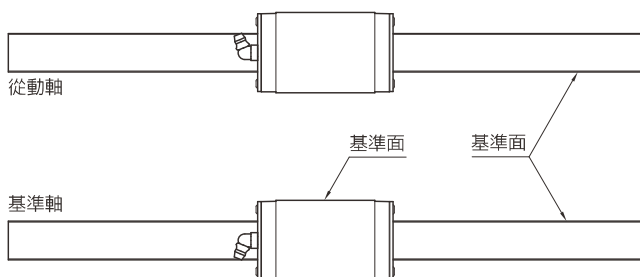
對於潤滑接頭，出貨時以黃油嘴(G-M6、G-PT1/8、G-M4)為標準，其安裝方向與滑軌滑塊基準面位置的關係之標準代碼如下表所示。若有其它需求，請於訂貨時說明潤滑接頭型號與安裝相關位置，*PMI*將安裝好潤滑接頭後交貨。

潤滑接頭的安裝方向與基準面位置的關係

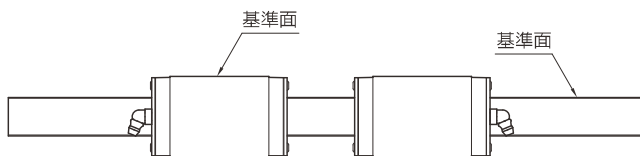
代碼: C1R1



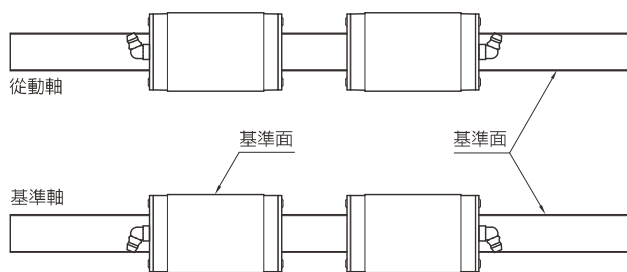
代碼: C1R2



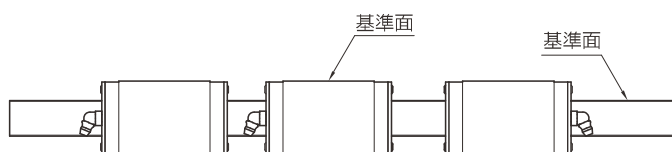
代碼: C2R1



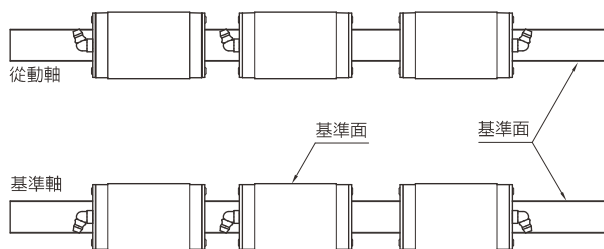
代碼: C2R2



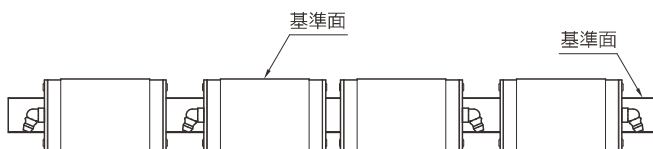
代碼: C3R1



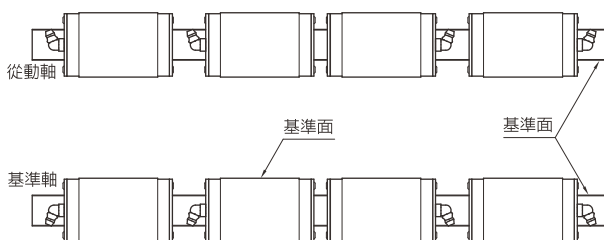
代碼: C3R2



代碼: C4R1



代碼: C4R2

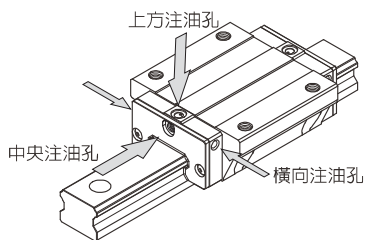


潤滑位置

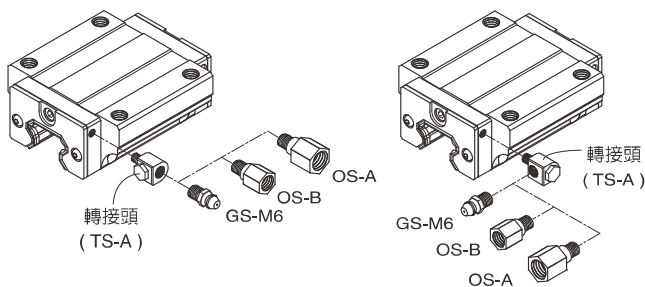
PMI 線性滑軌系列提供滑塊兩端面中央與端蓋橫向及上方預留孔的潤滑注油位置，如下圖及下表所示。為防止異物侵入，端蓋橫向及上方預留孔沒有貫穿，若有此橫向及上方潤滑需求，請於訂貨時說明。

橫向潤滑方式是透過轉接頭與黃油嘴或專用油管接頭相連接，如下圖所示。

潤滑位置

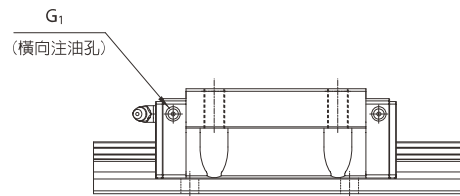
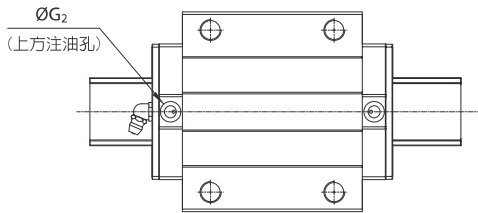


橫向潤滑方式



型號		中央注油	橫向注油	
		適用油嘴	G1	適用油嘴
MSA 15	MSB 15	G-M4	M4×0.7P	G-M4
MSA 20	MSB 20	G-M6	M4×0.7P	G-M4
MSA 25	MSB 25	G-M6	M4×0.7P	G-M4
MSA 30	MSB 30	G-M6	M4×0.7P	G-M4
MSA 35	MSB 35	G-M6	M4×0.7P	G-M4
MSA 45	MSB 45	G-PT1/8	M4×0.7P	G-M4
MSA 55		G-PT1/8	M4×0.7P	G-M4
MSA 65		G-PT1/8	M4×0.7P	G-M4

註: MSA與MSB系列不提供上方注油選用。



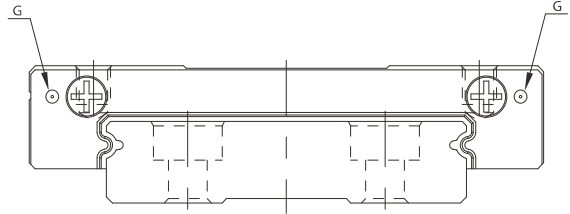
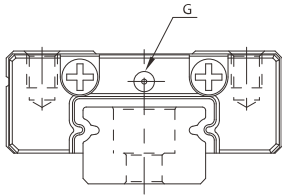
型號	中央注油	橫向注油		上方注油	
	適用油嘴	G1	適用油嘴	G2	O-ring
MSG 17	G-M3	M3×0.5P	G-M3	-	-
MSG 21	G-M6	M4×0.7P	G-M4	-	-
MSG 27	G-M6	M4×0.7P	G-M4	6.1	P3
MSG 35	G-M6	M4×0.7P	G-M4	7.3	P4

註: 橫向注油無法使用TS-A進行配套

型號		中央注油	橫向注油		上方注油	
		適用油嘴	G1	適用油嘴	G2	O-ring
-	MSR 20	G-M4	M4×0.7P	G-M4	9.2	P6
SMR 25	MSR 25	G-M6	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7
SMR 30	MSR 30	G-M6	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7
SMR 35	MSR 35	G-M6	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7
SMR 45	MSR 45	G-PT1/8	M6×0.75P	G-M6	10.4	P7
SMR 55	MSR 55	G-PT1/8	M6×0.75P	G-M6	10.4	P7
SMR 65	MSR 65	G-PT1/8	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7

型號		中央注油	橫向注油		上方注油	
		適用油嘴	G1	適用油嘴	G2	O-ring
SME 15		G-M4	M4×0.7P	G-M4	-	-
SME 20		G-M6	M4×0.7P	G-M4	-	-
SME 25		G-M6	M4×0.7P	G-M4	-	-
SME 30		G-M6	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7
SME 35		G-M6	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7
SME 45		G-PT1/8	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7

型號		中央注油	橫向注油		上方注油	
		適用油嘴	G1	適用油嘴	G2	O-ring
SMA 15		G-M4	M4×0.7P	G-M4	7.45	P4
SMA 20		G-M6	M6×0.75P	G-M6	7.45	P4
SMB 15		G-M4	M4×0.7P	G-M4	-	-
SMB 20		G-M6	M4×0.7P	G-M4	6.3	P3
SMB 25		G-M6	M6×0.75P	G-M6	7.45	P4
SMB 30		G-M6	M6×0.75P	G-M6	7.45	P4



型號	中央注油孔G	備註
MSC 7	Ø0.8	針筒注射
MSC 9	Ø1.0	針筒注射
MSC 12	Ø1.5	針筒注射
MSC 15	G-M3	油槍

型號	兩側注油孔G	備註
MSD 7	Ø1.5	針筒注射
MSD 9	Ø1.5	針筒注射
MSD 12	Ø1.5	針筒注射
MSD 15	Ø1.5	針筒注射