



溝槽式機械接頭配管系統 GROOVED PIPING SYSTEMS



提供您最佳的性價比





溝槽式機械接頭配管系統

GROOVED PIPING SYSTEMS



DL 溝槽式機械接頭配管系統已普遍的使用在各管線系統的安裝，應用溝槽式機械接頭配管工法、相對降低施工成本、有效簡化施工程序、施工現場免焊接，方便施工人員不受天候影響工程進度如期完成；日後管線維修或變更更加方便解決、提供您建築物安全可靠的管線系統。



DL 溝槽式機械接頭配管系統符合 UL、FM 認證，廣泛使用在各管線系統如：鍍鋅鋼管、黑鐵管、粉體塗裝鋼管等管材。DL 溝槽式機械接頭配管系統應用於上述管材，其工作溫度、工作壓力及管內流體必須在合理的使用範圍，產品組裝必須遵守 DL 標準施工程序，確保產品使用安全無虞。





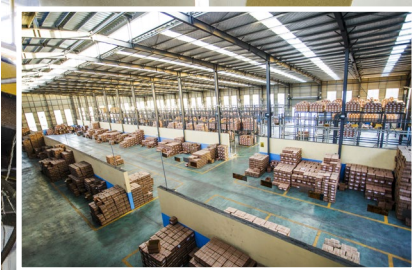
溝槽式機械接頭配管系統 GROOVED PIPING SYSTEMS

撓性接頭 (Flexible coupling)

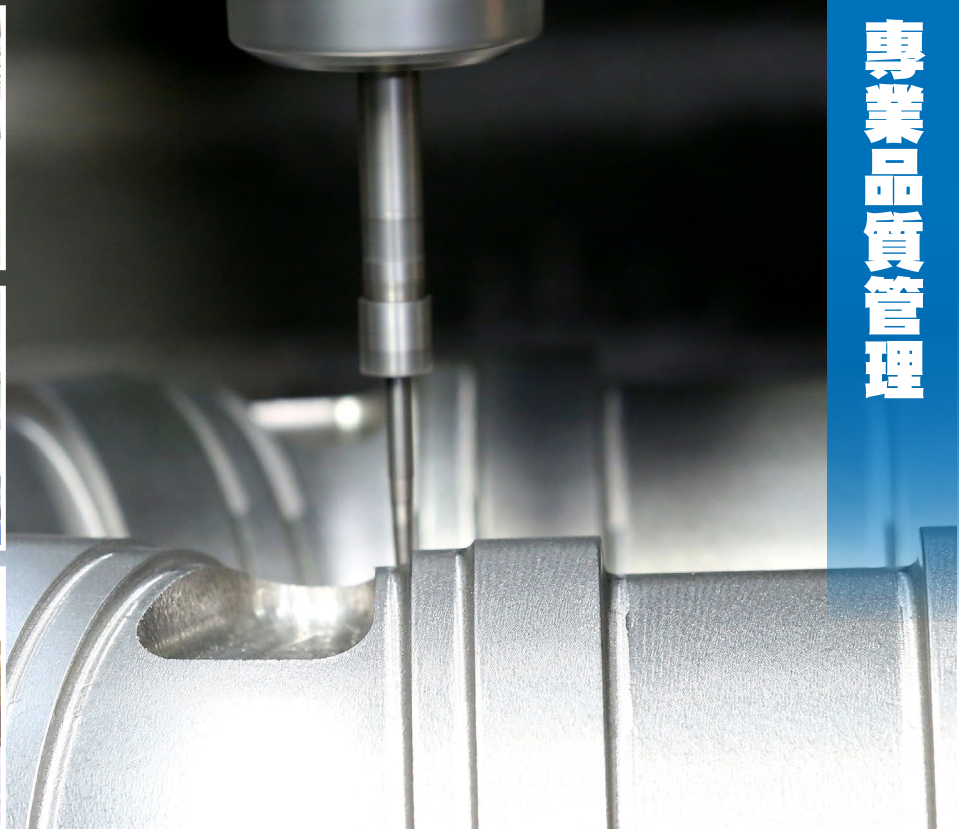
適用於容許管路有熱脹冷縮、線性延伸、偏斜角的產生，並能吸收管路的震動與噪音。

剛性接頭 (Rigid coupling)

可提供剛性配管組裝，懸吊系統符合 ANSI B31.1、B31.9 及 NFPA 13。



專業自動化生產製造

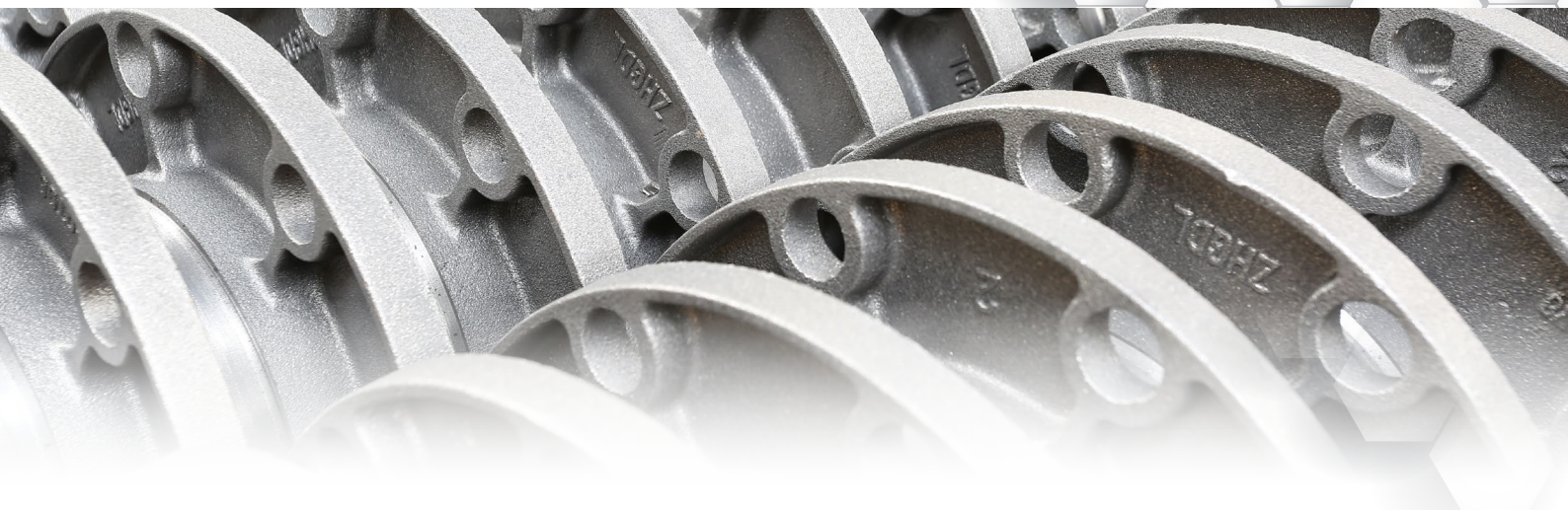


專業品質管理



溝槽式機械接頭配管系統

GROOVED PIPING SYSTEMS



鑄造本體：符合 **ASTM A-536 Grade 65-45-12** 等級要求的球狀石墨鑄鐵 (Ductile Iron)。

標準塗層：紅色防銹漆。選購塗層：鍍鋅、粉體塗裝...

螺桿 / 螺帽：經過熱處理的鍍鋅高張力鋼，符合 **ASTM A-449** 以及 **ASTM A-183** 的物理化學要求。

墊圈：符合 **ASTM D-2000**

最大工作壓力：**300psi / 21kg/cm²**。

DL 各項產品均符合 **UL/FM** 認證。

墊圈種類：

材質	適用溫度	顏色	應用範圍
三元乙丙橡膠 EPDM Gaskets	-34°C ~ +150°C	黑色	推薦用於規定溫度範圍內的熱水系統以及多種稀酸、無油空氣及眾多化工應用場合，石油類介質禁用。
矽利康 Silicone Gaskets	-40°C ~ +177°C	白色	推薦用於溫度高達 +177°C、不含碳氫化合物的乾燥熱空氣和某些化工應用場合，石油類介質禁用。
丁腈橡膠 Nitrile Gaskets	-29°C ~ +82°C	橙色	推薦用於規定溫度範圍內的石油產品、碳氫化合物、含油空氣、植物與礦物油；不推薦用於溫度超過 +60°C 的乾燥熱空氣系統和溫度超過 +66°C 的水管系統，不推薦用於熱水系統。

備註：為正確安裝機械接頭配管系統，請採用 **DL** 原廠潤滑油。



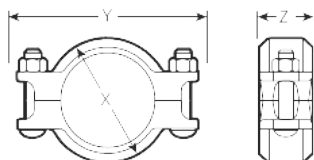


溝槽式機械接頭配管系統

GROOVED PIPING SYSTEMS

公母榫剛性接頭

T1

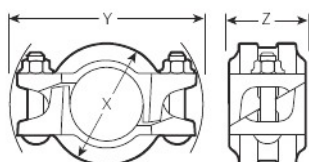


尺寸			額定工作壓力 PSI Kg/cm ²	螺桿 / 螺帽 數量 - 尺寸	外部尺寸		
公稱尺寸 mm	管外徑 mm				X	Y	Z
2	50	60.3	300 / 21	2 - M10 × 55	85	125	45
2 1/2	65	73	300 / 21	2 - M10 × 55	98	137	45
2 1/2	65	76.1	300 / 21	2 - M10 × 55	100	139	45
3	80	88.9	300 / 21	2 - M10 × 55	114	160	45
4	100	114.3	300 / 21	2 - M12 × 65	147.2	193	50
5	125	141.3	300 / 21	2 - M12 × 75	170	222	50
5	125	139.7	300 / 21	2 - M12 × 75	170	222	50
6	150	168.3	300 / 21	2 - M12 × 75	205	254	50
6	150	165.1	300 / 21	2 - M12 × 75	203	248	50
8	200	219.1	300 / 21	2 - M16 × 85	257	330	58
8	200	216.3	300 / 21	2 - M16 × 85	257	330	58
10	250	273	300 / 21	2 - M20 × 130	328	420	62
10	250	267.4	300 / 21	2 - M20 × 130	328	420	62
12	300	323.9	300 / 21	2 - M20 × 130	380	454	63
12	300	318.5	300 / 21	2 - M20 × 130	380	454	63

■產品尺寸可能會因技術原因而有所變動，恕不另行通知。

斜角對鎖剛性接頭

T7

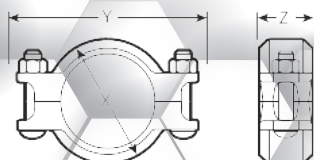


尺寸			額定工作壓力 PSI Kg/cm ²	螺桿 / 螺帽 數量 - 尺寸	外部尺寸		
公稱尺寸 mm	管外徑 mm				X	Y	Z
2	50	60.3	300 / 21	2 - M10 × 55	85	125	45
2 1/2	65	73	300 / 21	2 - M10 × 55	98	137	45
2 1/2	65	76.1	300 / 21	2 - M10 × 55	100	139	45
3	80	88.9	300 / 21	2 - M10 × 55	114	160	45
4	100	114.3	300 / 21	2 - M12 × 65	147.2	193	50
5	125	141.3	300 / 21	2 - M12 × 75	170	222	50
5	125	139.7	300 / 21	2 - M12 × 75	170	222	50
6	150	168.3	300 / 21	2 - M12 × 75	205	254	50
6	150	165.1	300 / 21	2 - M12 × 75	203	248	50
8	200	219.1	300 / 21	2 - M16 × 85	257	330	58
8	200	216.3	300 / 21	2 - M16 × 85	257	330	58
10	250	273	300 / 21	2 - M20 × 130	328	420	62
10	250	267.4	300 / 21	2 - M20 × 130	328	420	62
12	300	323.9	300 / 21	2 - M20 × 130	380	454	63
12	300	318.5	300 / 21	2 - M20 × 130	380	454	63

■產品尺寸可能會因技術原因而有所變動，恕不另行通知。

撓性接頭

T2



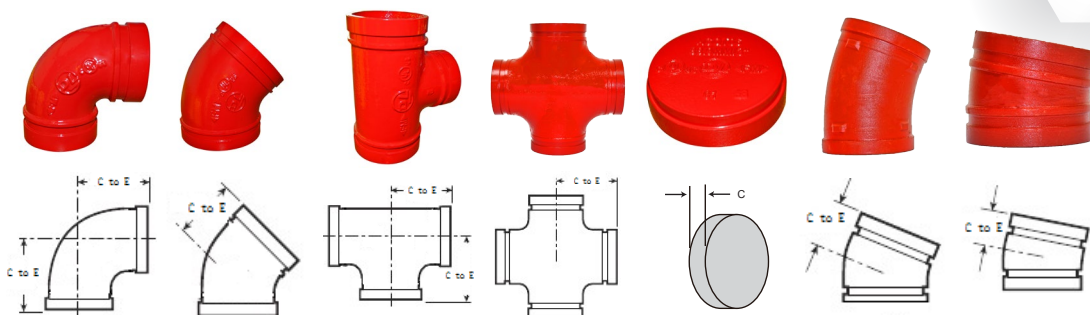
尺寸			額定工作壓力 PSI Kg/cm ²	螺桿 / 螺帽 數量 - 尺寸	外部尺寸		
公稱尺寸 mm	管外徑 mm				X	Y	Z
2	50	60.3	300 / 21	2 - M10 × 55	85	125	45
2 1/2	65	73	300 / 21	2 - M10 × 55	98	137	45
2 1/2	65	76.1	300 / 21	2 - M10 × 55	100	139	45
3	80	88.9	300 / 21	2 - M10 × 55	114	160	45
4	100	114.3	300 / 21	2 - M12 × 65	147.2	193	50
5	125	141.3	300 / 21	2 - M12 × 75	170	222	50
5	125	139.7	300 / 21	2 - M12 × 75	170	222	50
6	150	168.3	300 / 21	2 - M16 × 85	205	254	50
6	150	165.1	300 / 21	2 - M16 × 85	203	248	50
8	200	219.1	300 / 21	2 - M20 × 120	257	330	58
8	200	216.3	300 / 21	2 - M20 × 120	257	330	58
10	250	273	300 / 21	2 - M22 × 140	328	420	62
10	250	267.4	300 / 21	2 - M22 × 140	328	420	62
12	300	323.9	300 / 21	2 - M22 × 140	380	454	63
12	300	318.5	300 / 21	2 - M22 × 140	380	454	63

■產品尺寸可能會因技術原因而有所變動，恕不另行通知。



溝槽式機械接頭配管系統

GROOVED PIPING SYSTEMS



品名			型號：T01 短徑 90° 彎頭	型號：T02 45° 彎頭	型號：T03 短徑三通	型號：T05 十字通	型號：T06 盲蓋	型號：T07 22.5° 彎頭	型號：T08 11.25° 彎頭
公稱尺寸 mm	管外徑 mm	端面至中心 CTOE mm	端面至中心 CTOE mm	端面至中心 CTOE mm	端面至中心 CTOE mm	端面至中心 CTOE mm	端面至中心 CTOE mm	端面至中心 CTOE mm	端面至中心 CTOE mm
2	50	60.3	70	51	70	83	23.8	51	35
2 1/2	65	73	76	57	76	95	23.8	51	38
2 1/2	65	76.1	76	57	76	95	23.8	51	38
3	80	88.9	86	64	86	108	23.8	57	38
4	100	114.3	102	76	102	127	25.4	73	44
5	125	141.3	122	83	122	140	25.4	73	51
5	125	139.7	122	83	122	140	25.4	73	51
6	150	168.3	140	89	140	165	25.4	79	51
6	150	165.1	140	89	140	165	25.4	79	51
8	200	219.1	175	108	175	197	32	98	51
8	200	216.3	175	108	175	197	32	98	51
10	250	273	215	121	215	229	32	111	54
10	250	267.4	215	121	215	229	32	111	54
12	300	323.9	245	133	245	254	32	124	57
12	300	318.5	245	133	245	254	32	124	57

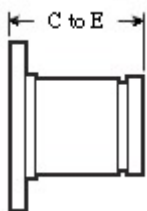
■產品尺寸可能會因技術原因而有所變動，恕不另行通知。



溝槽式機械接頭配管系統

GROOVED PIPING SYSTEMS

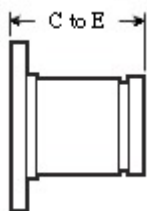
法蘭短管 ANSI CL. 150 PN16



公稱尺寸 mm		管外徑 mm	型號：T10-A 法蘭短管 ANSI 150			型號：T10 法蘭短管 PN 16		
			孔數 / 孔徑	中心距 (C) mm	L 尺寸 mm	孔數 / 孔徑	中心距 (C) mm	L 尺寸 mm
2	50	60.3	4 / 19mm	120.5	60.3	4 / 18mm	125	60.3
2 1/2	65	73	4 / 19mm	139.7	60.3	4 / 18mm	145	60.3
2 1/2	65	76.1	4 / 19mm	139.7	60.3	4 / 18mm	145	60.3
3	80	88.9	4 / 19mm	152.4	60.3	8 / 18mm	160	60.3
4	100	114.3	8 / 19mm	190.5	70	8 / 18mm	180	70
5	125	141.3	8 / 22mm	216	60.3	8 / 18mm	210	60.3
5	125	139.7	8 / 22mm	216	60.3	8 / 18mm	210	60.3
6	150	168.3	8 / 22mm	241.3	70	8 / 22mm	240	70
6	150	165.1	8 / 22mm	241.3	70	8 / 22mm	240	70
8	200	219.1	8 / 22mm	298.5	76	12 / 26mm	295	76
8	200	216.3	8 / 22mm	298.5	76	12 / 26mm	295	76
10	250	273	12 / 24mm	362	85	12 / 26mm	355	85
10	250	267.4	12 / 24mm	362	85	12 / 26mm	355	85
12	300	323.9	12 / 25mm	432	90	12 / 26mm	410	90
12	300	318.5	12 / 25mm	432	90	12 / 26mm	410	90

■產品尺寸可能會因技術原因而有所變動，恕不另行通知。

法蘭短管 JIS 10K JIS 20K



公稱尺寸 mm		管外徑 mm	型號：T11 法蘭短管 JIS 10K			型號：T12 法蘭短管 JIS 20K		
			孔數 / 孔徑	中心距 (C) mm	L 尺寸 mm	孔數 / 孔徑	中心距 (C) mm	L 尺寸 mm
2	50	60.3	4 / 19mm	120	60.3	8 / 19mm	120	60.3
2 1/2	65	73	4 / 19mm	140	60.3	8 / 19mm	140	60.3
2 1/2	65	76.1	4 / 19mm	140	60.3	8 / 19mm	140	60.3
3	80	88.9	8 / 19mm	150	60.3	8 / 23mm	160	60.3
4	100	114.3	8 / 19mm	175	70	8 / 23mm	185	70
5	125	141.3	8 / 23mm	210	60.3	8 / 25mm	225	60.3
5	125	139.7	8 / 23mm	210	60.3	8 / 25mm	225	60.3
6	150	168.3	8 / 23mm	240	70	12 / 25mm	260	70
6	150	165.1	8 / 23mm	240	70	12 / 25mm	260	70
8	200	219.1	12 / 23mm	290	76	12 / 25mm	305	76
8	200	216.3	12 / 23mm	290	76	12 / 25mm	305	76
10	250	273	12 / 25mm	355	85	12 / 27mm	380	85
10	250	267.4	12 / 25mm	355	85	12 / 27mm	380	85
12	300	323.9	16 / 25mm	400	90	16 / 27mm	430	90
12	300	318.5	16 / 25mm	400	90	16 / 27mm	430	90

■產品尺寸可能會因技術原因而有所變動，恕不另行通知。

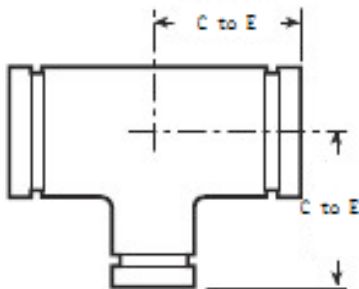


溝槽式機械接頭配管系統

GROOVED PIPING SYSTEMS

異徑三通
(溝槽)

T04



公稱尺寸 mm		管外徑 mm	工作壓力 psi kg/cm ²	C to E mm
2 1/2 × 2	65×50	73×60.3	300 / 21	76
2 1/2 × 2	65×50	76.1×60.3	300 / 21	76
3 × 2	80×50	88.9×60.3	300 / 21	86
3 × 2 1/2	80×65	88.9×73	300 / 21	86
3 × 2 1/2	80×65	88.9×76.1	300 / 21	86
4 × 2	100×50	114.3×60.3	300 / 21	102
4 × 2 1/2	100×65	114.3×73	300 / 21	102
4 × 2 1/2	100×65	114.3×76.1	300 / 21	102
4 × 3	100×80	114.3×88.9	300 / 21	102
5 × 2	125×50	141.3×60.3	300 / 21	122
5 × 2 1/2	125×65	141.3×73	300 / 21	122
5 × 3	125×80	141.3×88.9	300 / 21	122
5 × 4	125×100	141.3×114.3	300 / 21	122
5 × 2	125×50	139.7×60.3	300 / 21	122
5 × 2 1/2	125×65	139.7×76.1	300 / 21	122
5 × 3	125×80	139.7×88.9	300 / 21	122
5 × 4	125×100	139.7×114.3	300 / 21	122
6 × 2	150×60	168.3×60.3	300 / 21	140
6 × 2 1/2	150×65	168.3×73	300 / 21	140
6 × 3	150×80	168.3×88.9	300 / 21	140
6 × 4	150×100	168.3×114.3	300 / 21	140
6 × 5	150×125	168.3×141.3	300 / 21	140
6 × 2	150×60	165.1×60.3	300 / 21	140
6 × 2 1/2	150×65	165.1×76.1	300 / 21	140
6 × 3	150×80	165.1×88.9	300 / 21	140
6 × 4	150×100	165.1×114.3	300 / 21	140
6 × 5	150×125	165.1×139.7	300 / 21	140
8 × 2	200×50	219.1×60.3	300 / 21	175
8 × 2 1/2	200×65	219.1×73	300 / 21	175
8 × 3	200×80	219.1×88.9	300 / 21	175
8 × 4	200×100	219.1×114.3	300 / 21	175
8 × 5	200×125	219.1×141.3	300 / 21	175
8 × 6	200×150	219.1×168.3	300 / 21	175
8 × 2	200×50	216.3×60.3	300 / 21	175
8 × 2 1/2	200×65	216.3×76.1	300 / 21	175
8 × 3	200×80	216.3×88.9	300 / 21	175
8 × 4	200×100	216.3×114.3	300 / 21	175
8 × 5	200×125	216.3×139.7	300 / 21	175
8 × 6	200×150	216.3×165.1	300 / 21	175
10 × 6	250×150	273×168.3	300 / 21	215
10 × 8	250×200	273×219.1	300 / 21	215
10 × 6	250×150	267.4×165.1	300 / 21	215
10 × 8	250×200	267.4×216.3	300 / 21	215
12 × 6	300×150	323.9×168.3	300 / 21	245
12 × 10	300×250	323.9×273	300 / 21	245
12 × 6	300×150	318.5×165.1	300 / 21	245
12 × 10	300×250	318.5×267.4	300 / 21	245

■產品尺寸可能會因技術原因而有所變動，恕不另行通知。

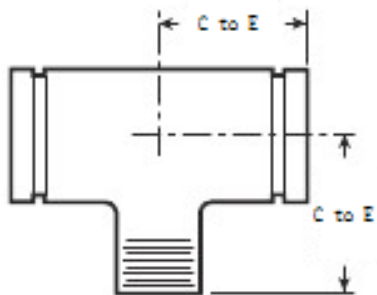


溝槽式機械接頭配管系統

GROOVED PIPING SYSTEMS

異徑三通 T04S

(BSPT 牙)



公稱尺寸 mm		管外徑 mm	工作壓力 psi kg/cm ²	C to E mm
2 × 1	50×25	60.3×33.4	300 / 21	70
2 × 1 1/4	50×32	60.3×42.2	300 / 21	70
2 × 1 1/2	50×40	60.3×48.3	300 / 21	70
2 1/2 × 1	65×25	73×33.4	300 / 21	76
2 1/2 × 1 1/4	65×32	73×42.2	300 / 21	76
2 1/2 × 1 1/2	65×40	73×48.3	300 / 21	76
2 1/2 × 2	65×50	73×60.3	300 / 21	76
2 1/2 × 1	65×25	76.1×33.4	300 / 21	76
2 1/2 × 1 1/4	65×32	76.1×42.2	300 / 21	76
2 1/2 × 1 1/2	65×40	76.1×48.3	300 / 21	76
2 1/2 × 2	65×50	76.1×60.3	300 / 21	76
3 × 1	80×25	88.9×33.4	300 / 21	86
3 × 1 1/4	80×32	88.9×42.2	300 / 21	86
3 × 1 1/2	80×40	88.9×48.3	300 / 21	86
3 × 2	80×50	88.9×60.3	300 / 21	86
3 × 2 1/2	80×65	88.9×73	300 / 21	86
3 × 2 1/2	80×65	88.9×76.1	300 / 21	86
4 × 1	100×25	114.3×33.4	300 / 21	102
4 × 1 1/4	100×32	114.3×42.2	300 / 21	102
4 × 1 1/2	100×40	114.3×48.3	300 / 21	102
4 × 2	100×50	114.3×60.3	300 / 21	102
4 × 2 1/2	100×65	114.3×73	300 / 21	102
4 × 2 1/2	100×65	114.3×76.1	300 / 21	102
5 × 2	125×50	141.3×60.3	300 / 21	122
5 × 2 1/2	125×65	141.3×73	300 / 21	122
5 × 2	125×50	139.7×60.3	300 / 21	122
5 × 2 1/2	125×65	139.7×76.1	300 / 21	122
6 × 2	150×50	168.3×60.3	300 / 21	140
6 × 2 1/2	150×65	168.3×73	300 / 21	140
6 × 2	150×50	165.1×60.3	300 / 21	140
6 × 2 1/2	150×65	165.1×76.1	300 / 21	140

■產品尺寸可能會因技術原因而有所變動，恕不另行通知。

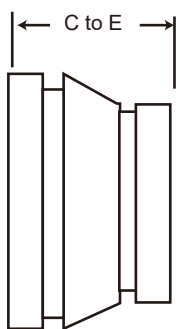


溝槽式機械接頭配管系統

GROOVED PIPING SYSTEMS

大小頭
(溝槽)

T07G



公稱尺寸 mm		管外徑 mm	工作壓力 psi kg/cm ²	C to E mm
2 1/2 × 2	65×50	73×60.3	300 / 21	64
2 1/2 × 2	65×50	76.1×60.3	300 / 21	64
3 × 2	80×50	88.9×60.3	300 / 21	64
3 × 2 1/2	80×65	88.9×73	300 / 21	64
3 × 2 1/2	80×65	88.9×76.1	300 / 21	64
4 × 2	100×50	114.3×60.3	300 / 21	76
4 × 2 1/2	100×65	114.3×73	300 / 21	76
4 × 2 1/2	100×65	114.3×76.1	300 / 21	76
4 × 3	100×80	114.3×88.9	300 / 21	76
5 × 2	125×60	141.3×60.3	300 / 21	89
5 × 2 1/2	125×65	141.3×73	300 / 21	89
5 × 3	125×80	141.3×88.9	300 / 21	89
5 × 4	125×100	141.3×114.3	300 / 21	89
5 × 2	125×60	139.7×60.3	300 / 21	89
5 × 2 1/2	125×65	139.7×76.1	300 / 21	89
5 × 3	125×80	139.7×88.9	300 / 21	89
5 × 4	125×100	139.7×114.3	300 / 21	89
6 × 2	150×60	168.3×60.3	300 / 21	102
6 × 2 1/2	150×65	168.3×73	300 / 21	102
6 × 3	150×80	168.3×88.9	300 / 21	102
6 × 4	150×100	168.3×114.3	300 / 21	102
6 × 5	150×125	168.3×141.3	300 / 21	102
6 × 2	150×60	165.1×60.3	300 / 21	102
6 × 2 1/2	150×65	165.1×76.1	300 / 21	102
6 × 3	150×80	165.1×88.9	300 / 21	102
6 × 4	150×100	165.1×114.3	300 / 21	102
6 × 5	150×125	165.1×139.7	300 / 21	102
8 × 2 1/2	200×65	219.1×73	300 / 21	127
8 × 3	200×80	219.1×88.9	300 / 21	127
8 × 4	200×100	219.1×114.3	300 / 21	127
8 × 5	200×125	219.1×141.3	300 / 21	127
8 × 6	200×150	219.1×168.3	300 / 21	127
8 × 2 1/2	200×65	216.3×76.1	300 / 21	127
8 × 3	200×80	216.3×88.9	300 / 21	127
8 × 4	200×100	216.3×114.3	300 / 21	127
8 × 5	200×125	216.3×139.7	300 / 21	127
8 × 6	200×150	216.3×165.1	300 / 21	127

■產品尺寸可能會因技術原因而有所變動，恕不另行通知。

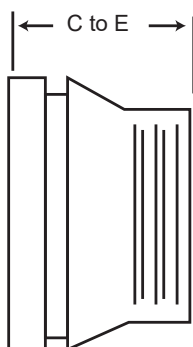


溝槽式機械接頭配管系統

GROOVED PIPING SYSTEMS

內牙大小頭

(BSPT 牙) **T07S**



公稱尺寸 mm		管外徑 mm	工作壓力 psi kg/cm ²	C to E mm
2 × 1	50×25	60.3×33.4	300 / 21	64
2 × 1 1/4	50×32	60.3×42.2	300 / 21	64
2 × 1 1/2	50×40	60.3×48.3	300 / 21	64
2 1/2 × 1	65×25	73×33.4	300 / 21	64
2 1/2 × 1 1/4	65×32	73×42.2	300 / 21	64
2 1/2 × 1 1/2	65×40	73×48.3	300 / 21	64
2 1/2 × 2	65×50	73×60.3	300 / 21	64
2 1/2 × 1	65×25	76.1×33.4	300 / 21	64
2 1/2 × 1 1/4	65×32	76.1×42.2	300 / 21	64
2 1/2 × 1 1/2	65×40	76.1×48.3	300 / 21	64
2 1/2 × 2	65×50	76.1×60.3	300 / 21	64
3 × 1	80×25	88.9×33.4	300 / 21	64
3 × 1 1/4	80×32	88.9×42.2	300 / 21	64
3 × 1 1/2	80×40	88.9×48.3	300 / 21	64
3 × 2	80×50	88.9×60.3	300 / 21	64
3 × 2 1/2	80×65	88.9×73	300 / 21	64
3 × 2 1/2	80×65	88.9×76.1	300 / 21	64
4 × 1	100×25	114.3×33.4	300 / 21	76
4 × 1 1/4	100×32	114.3×42.2	300 / 21	76
4 × 1 1/2	100×40	114.3×48.3	300 / 21	76
4 × 2	100×50	114.3×60.3	300 / 21	76
4 × 2 1/2	100×65	114.3×73	300 / 21	76
4 × 2 1/2	100×65	114.3×76.1	300 / 21	76
5 × 2	125×50	141.3×60.3	300 / 21	89
5 × 2 1/2	125×65	141.3×73	300 / 21	89
5 × 2	125×50	139.7×60.3	300 / 21	89
5 × 2 1/2	125×65	139.7×76.1	300 / 21	89
6 × 2	150×50	168.3×60.3	300 / 21	102
6 × 2 1/2	150×65	168.3×73	300 / 21	102
6 × 2	150×50	165.1×60.3	300 / 21	102
6 × 2 1/2	150×65	165.1×76.1	300 / 21	102
8 × 2	200×50	219.1×60.3	300 / 21	127
8 × 2 1/2	200×65	219.1×73	300 / 21	127
8 × 2	200×50	216.3×60.3	300 / 21	127
8 × 2 1/2	200×65	216.3×76.1	300 / 21	127

■產品尺寸可能會因技術原因而有所變動，恕不另行通知。



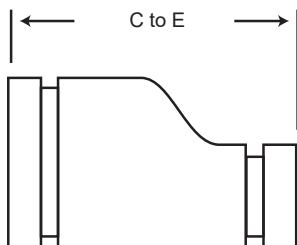
溝槽式機械接頭配管系統

GROOVED PIPING SYSTEMS

偏心大小頭

(溝槽)

T07P



公稱尺寸 mm		管外徑 mm	工作壓力 psi kg/cm ²	C to E mm
3 × 2	80×50	88.9×60.3	300 / 21	64
4 × 2	100×50	114.3×60.3	300 / 21	76
4 × 2 1/2	100×65	114.3×73	300 / 21	76
4 × 2 1/2	100×65	114.3×76.1	300 / 21	76
4 × 3	100×80	114.3×88.9	300 / 21	76
5 × 2 1/2	125×65	141.3×73	300 / 21	89
5 × 3	125×80	141.3×88.9	300 / 21	89
5 × 4	125×100	141.3×114.3	300 / 21	89
5 × 2 1/2	125×65	139.7×76.1	300 / 21	89
5 × 3	125×80	139.7×88.9	300 / 21	89
5 × 4	125×100	139.7×114.3	300 / 21	89
6 × 2 1/2	150×65	168.3×73	300 / 21	102
6 × 3	150×80	168.3×88.9	300 / 21	102
6 × 4	150×100	168.3×114.3	300 / 21	102
6 × 5	150×125	168.3×141.3	300 / 21	102
6 × 2 1/2	150×65	165.1×76.1	300 / 21	102
6 × 3	150×80	165.1×88.9	300 / 21	102
6 × 4	150×100	165.1×114.3	300 / 21	102
6 × 5	150×125	165.1×139.7	300 / 21	102
8 × 3	200×80	219.1×88.9	300 / 21	127
8 × 4	200×100	219.1×114.3	300 / 21	127
8 × 5	200×125	219.1×141.3	300 / 21	127
8 × 6	200×150	219.1×168.3	300 / 21	127
8 × 3	200×80	216.3×88.9	300 / 21	127
8 × 4	200×100	216.3×114.3	300 / 21	127
8 × 5	200×125	216.3×139.7	300 / 21	127
8 × 6	200×150	216.3×165.1	300 / 21	127
10 × 6	250×150	273×168.3	300 / 21	152
10 × 8	250×200	273×219.1	300 / 21	152
10 × 6	250×150	267.4×165.1	300 / 21	152
10 × 8	250×200	267.4×216.3	300 / 21	152

■產品尺寸可能會因技術原因而有所變動，恕不另行通知。



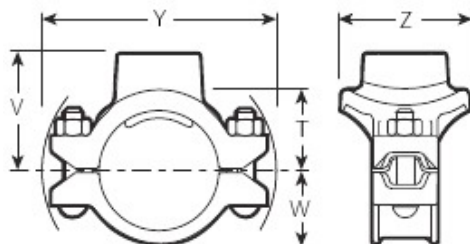
溝槽式機械接頭配管系統

GROOVED PIPING SYSTEMS

開孔式鞍座

(BSPT 牙口)

T3S



公稱尺寸 mm		管外徑 mm	開孔尺寸 mm	工作壓力 Psi / kg/cm ²	最大外形尺寸			
					V	W	Y	Z
2 × 1	50×25	60.3×33.4	38	300 / 21	75	120	57	69
2 × 1 1/4	50×32	60.3×42.2	46	300 / 21	75	120	57	69
2 × 1 1/2	50×40	60.3×48.3	51	300 / 21	75	120	61	68
2 1/2 × 1	65×25	73×33.4	38	300 / 21	93	139	61	77
2 1/2 × 1 1/4	65×32	73×42.2	46	300 / 21	93	139	61	83
2 1/2 × 1 1/2	65×40	73×48.3	51	300 / 21	93	139	61	83
2 1/2 × 1	65×25	76.1×33.4	38	300 / 21	102	144	67	77
2 1/2 × 1 1/4	65×32	76.1×42.2	46	300 / 21	102	144	67	83
2 1/2 × 1 1/2	65×40	76.1×48.3	51	300 / 21	102	144	67	83
3 × 1	80×25	88.9×33.4	38	300 / 21	114	155	74	77
3 × 1 1/4	80×32	88.9×42.2	46	300 / 21	114	155	73	83
3 × 1 1/2	80×40	88.9×48.3	51	300 / 21	114	155	73	93
3 × 2	80×50	88.9×60.3	64	300 / 21	114	155	78	99
4 × 1	100×25	114.3×33.4	38	300 / 21	140	181	83	77
4 × 1 1/4	100×32	114.3×42.2	46	300 / 21	140	181	95	83
4 × 1 1/2	100×40	114.3×48.3	51	300 / 21	140	181	95	92
4 × 2	100×50	114.3×60.3	64	300 / 21	140	181	93	100
4 × 2 1/2	100×65	114.3×73	70	300 / 21	140	181	93	122
4 × 2 1/2	100×65	114.3×76.1	70	300 / 21	140	181	93	122
5 × 1	125×25	141.3×33.4	38	300 / 21	168	210	100	77
5 × 1 1/4	125×32	141.3×42.2	46	300 / 21	168	220	100	83
5 × 1 1/2	125×40	141.3×48.3	51	300 / 21	168	220	100	92
5 × 2	125×50	141.3×60.3	64	300 / 21	168	220	103	100
5 × 2 1/2	125×65	141.3×73	70	300 / 21	168	220	103	122
5 × 1	125×25	139.7×33.4	38	300 / 21	168	210	100	77
5 × 1 1/4	125×32	139.7×42.2	46	300 / 21	168	220	100	83
5 × 1 1/2	125×40	139.7×48.3	51	300 / 21	168	220	100	92
5 × 2	125×50	139.7×60.3	64	300 / 21	168	220	103	100
5 × 2 1/2	125×65	139.7×76.1	70	300 / 21	168	220	103	122
6 × 1	150×25	168.3×33.4	38	300 / 21	198	248	120	77
6 × 1 1/4	150×32	168.3×42.2	46	300 / 21	198	248	120	83
6 × 1 1/2	150×40	168.3×48.3	51	300 / 21	198	248	120	94
6 × 2	150×50	168.3×60.3	64	300 / 21	198	248	120	99
6 × 2 1/2	150×65	168.3×73	70	300 / 21	198	248	128	122
6 × 1	150×25	165.1×33.4	38	300 / 21	194	248	106	77
6 × 1 1/4	150×32	165.1×42.2	46	300 / 21	194	248	112	83
6 × 1 1/2	150×40	165.1×48.3	51	300 / 21	194	248	112	94
6 × 2	150×50	165.1×60.3	64	300 / 21	194	248	116	99
6 × 2 1/2	150×65	165.1×76.1	70	300 / 21	194	248	106	122
8 × 2	200×50	219.1×60.3	64	300 / 21	250	311	146	100
8 × 2 1/2	200×65	219.1×73	70	300 / 21	250	311	146	130
8 × 2	200×50	216.3×60.3	64	300 / 21	250	311	146	100
8 × 2 1/2	200×65	216.3×76.1	70	300 / 21	250	311	146	130

■產品尺寸可能會因技術原因而有所變動，恕不另行通知。



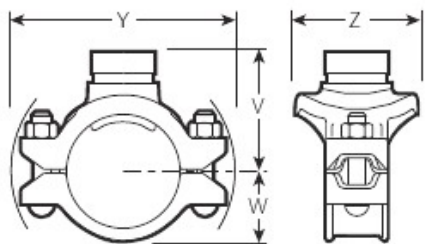
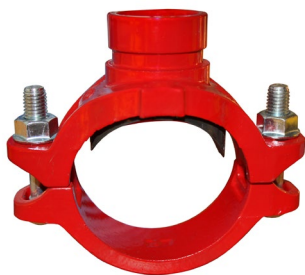
溝槽式機械接頭配管系統

GROOVED PIPING SYSTEMS

開孔式鞍座

(溝槽)

T3G



公稱尺寸 mm		管外徑 mm	開孔尺寸 mm	工作壓力 Psi / kg/cm ²	最大外形尺寸			
					V	W	Y	Z
3 × 2	80×50	88.9×60.3	64	300 / 21	114	152	85	99
4 × 2	100×50	114.3×60.3	64	300 / 21	140	180	99	99
4 × 2 1/2	100×65	114.3×73	70	300 / 21	140	180	99	122
4 × 2 1/2	100×65	114.3×76.1	70	300 / 21	140	180	99	122
5 × 2	125×50	141.3×60.3	64	300 / 21	168	220	112	100
5 × 2 1/2	125×65	141.3×73	70	300 / 21	168	220	112	100
5 × 2	125×50	139.7×60.3	64	300 / 21	168	220	112	100
5 × 2 1/2	125×65	139.7×76.1	70	300 / 21	168	220	112	100
6 × 2	150×50	168.3×60.3	64	300 / 21	198	248	130	99
6 × 2 1/2	150×65	168.3×73	70	300 / 21	198	248	131	122
6 × 2	150×50	165.1×60.3	64	300 / 21	194	248	118	99
6 × 2 1/2	150×65	165.1×76.1	70	300 / 21	194	248	126	122
8 × 2	200×60	219.1×60.3	64	300 / 21	250	311	152	130
8 × 2 1/2	200×65	219.1×73	70	300 / 21	250	311	152	130
8 × 2	200×60	216.3×60.3	64	300 / 21	250	311	152	130
8 × 2 1/2	200×65	216.3×76.1	70	300 / 21	250	311	152	130

■產品尺寸可能會因技術原因而有所變動，恕不另行通知。

開孔式鞍座組裝



①檢查開孔尺寸



②開始組裝、塗抹潤滑油



③鞍座裝上輕微搖晃緊貼
管材並旋上螺栓及螺帽



④採用棘輪板手直
至螺帽迫緊即可

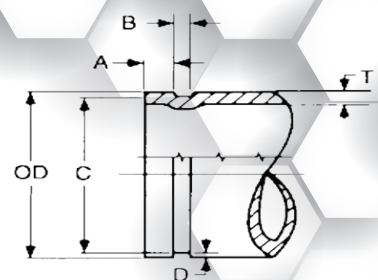


溝槽式機械接頭配管系統

GROOVED PIPING SYSTEMS

溝槽標準規範

1. 滾溝機置放於適合滾溝位置。
2. 測量管徑之實際外徑是否與規範之規定相符。
3. 滾溝機放置好，並於管架成一直線，將管子置於機器及管架上，並用水平器測量是否有水平。
4. 開始滾溝，滾溝過程中慢慢加壓，依管子每旋轉一圈加壓一次為主。
5. 滾溝完畢後依滾溝表內尺寸測量溝槽。



1 公稱 尺寸	2 管外徑 OD mm			3 墊圈位置 A ±0.76	4 溝槽寬度 B ±0.76	5 滾溝直徑 C		6 滾溝深度 D	7 管壁允許 最小厚度 T	8 管末允許 最大外翻值 F
	標準值	最大值	最小值			最大值	最小值			
2"	60.3	60.9	59.7	15.88	8.74	57.2	56.8	1.60	1.24	63.0
2 1/2"	73.0	73.8	72.3	15.88	8.74	69.1	68.6	1.98	1.98	75.7
CNS/JIS 2 1/2"	76.1	77.0	75.4	15.88	8.74	72.3	71.8	1.98	1.98	78.7
3"	88.9	89.8	88.1	15.88	8.74	84.9	84.5	1.98	1.98	91.4
4"	114.3	115.4	113.5	15.88	8.74	110.1	109.6	2.11	1.98	116.8
CNS/JIS 5"	139.7	141.1	138.9	15.88	8.74	135.5	135.0	2.11	1.98	142.2
5"	141.3	142.7	140.5	15.88	8.74	137.0	136.5	2.13	1.98	143.8
CNS/JIS 6"	165.1	166.7	164.3	15.88	8.74	160.8	160.2	2.16	2.77	167.6
6"	168.3	169.9	167.5	15.88	8.74	164.0	163.4	2.16	2.77	170.9
JIS 8"	216.3	217.9	215.5	19.05	11.91	211.6	210.1	2.34	2.77	220.7
8"	219.1	220.7	218.3	19.05	11.91	214.4	213.8	2.34	2.77	223.5
JIS 10"	267.4	269.0	266.6	19.05	11.91	262.6	261.9	2.39	3.40	271.8
10"	273.0	274.7	272.3	19.05	11.91	268.3	267.6	2.39	3.40	277.4
JIS 12"	318.5	320.1	317.7	19.05	11.91	312.9	312.1	2.77	3.96	322.8
12"	323.9	325.5	323.1	19.05	11.91	318.3	317.5	2.77	3.96	328.2

DL 開孔式鞍座孔徑表

開孔式鞍座	圓穴鋸規格	開孔式鞍座	圓穴鋸規格
2" × 1"	1 1/2" 38(mm)	4" × 2 1/2"	2 3/4" 70(mm)
2" × 1 1/4"	1 3/4" 46(mm)	5" × 1"	1 1/2" 38(mm)
2" × 1 1/2"	1 3/4" 46(mm)	5" × 1 1/4"	1 3/4" 46(mm)
2 1/2" × 1"	1 1/2" 38(mm)	5" × 1 1/2"	2" 51(mm)
2 1/2" × 1 1/4"	1 3/4" 46(mm)	5" × 2"	2 1/2" 64(mm)
2 1/2" × 1 1/2"	2" 51(mm)	5" × 2 1/2"	2 3/4" 70(mm)
3" × 1"	1 1/2" 38(mm)	6" × 1"	1 1/2" 38(mm)
3" × 1 1/4"	1 3/4" 46(mm)	6" × 1 1/4"	1 3/4" 46(mm)
3" × 1 1/2"	2" 51(mm)	6" × 1 1/2"	2" 51(mm)
3" × 2"	2 1/2" 64(mm)	6" × 2"	2 1/2" 64(mm)
4" × 1"	1 1/2" 38(mm)	6" × 2 1/2"	2 3/4" 70(mm)
4" × 1 1/4"	1 3/4" 46(mm)	8" × 2"	2 1/2" 64(mm)
4" × 1 1/2"	2" 51(mm)	8" × 2 1/2"	2 3/4" 70(mm)
4" × 2"	2 1/2" 64(mm)		

適用於美、日規管材尺寸規格。