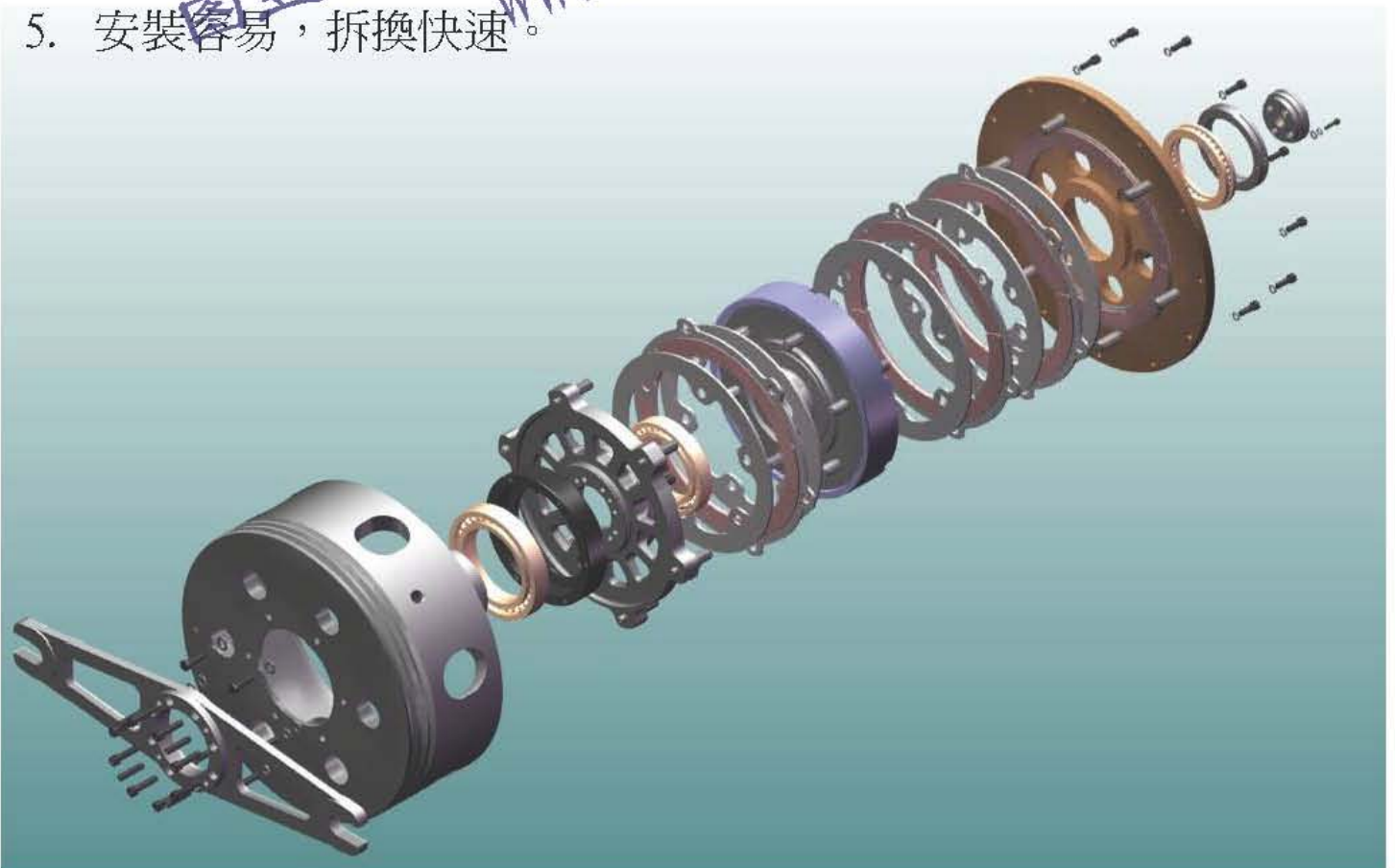


產品介紹--HLD 系列

產品特性：

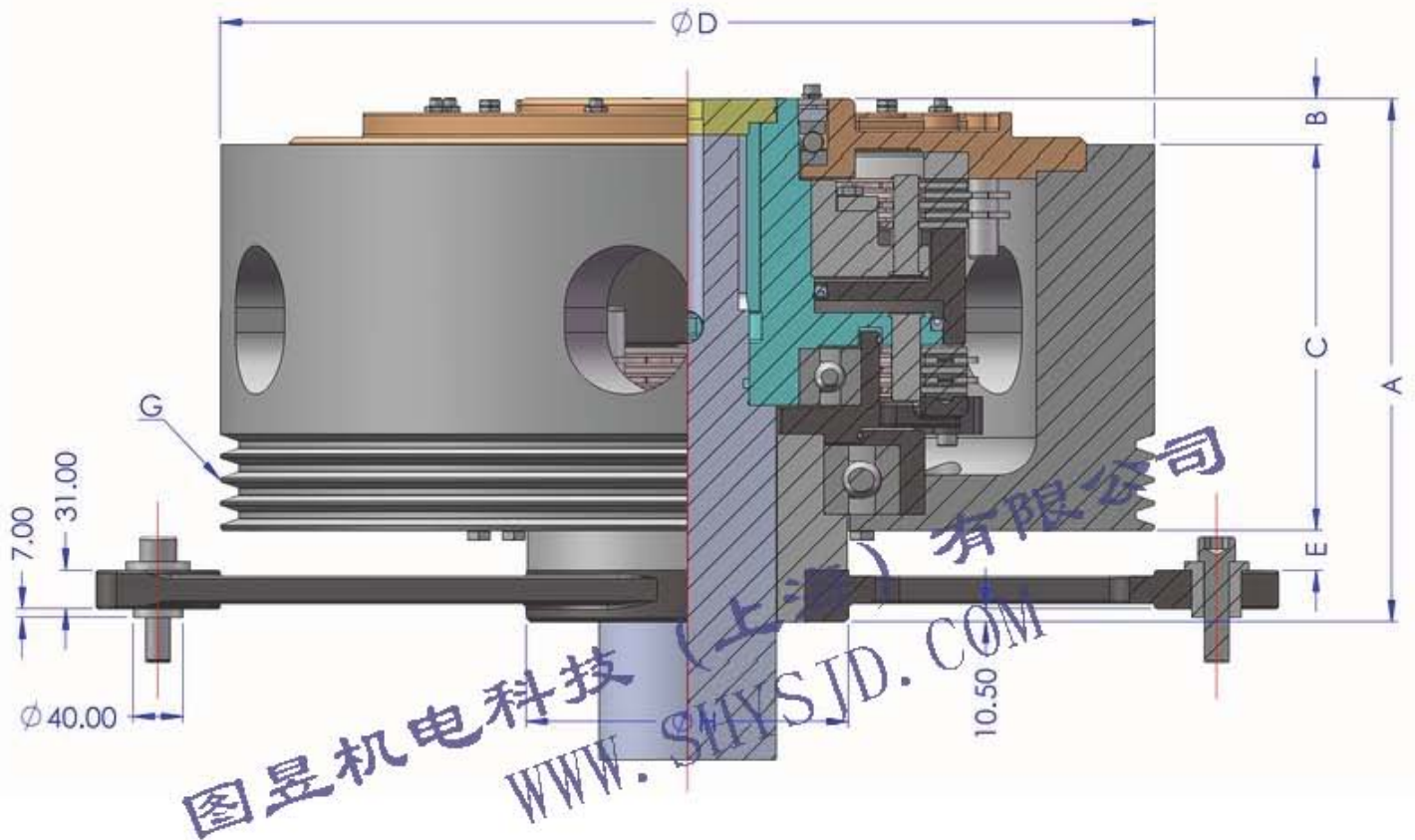
創新的設計，同時結合了傳統乾、濕式離合/剎車器的優點，並且解決了傳統乾、濕式離合/剎車器使用上可能發生的問題，產品特性如下：

1. 利用自然進氣的設計，在產品的使用過程中，保持整機溫度正常，摩擦面的溫度不超過60°C。
2. 摩擦面採用多板設計，大幅提昇總摩擦面積，提供更長的使用壽命。
3. 與飛輪結合的整體設計，將離合器自身的慣性降到最低，提供更高的轉矩以及較短的剎車距離。
4. 可利用螺絲調整摩擦間隙，確保剎車及離合之靈敏度。
5. 安裝容易，拆換快速。



產品介紹--HLD 系列

產品規格：

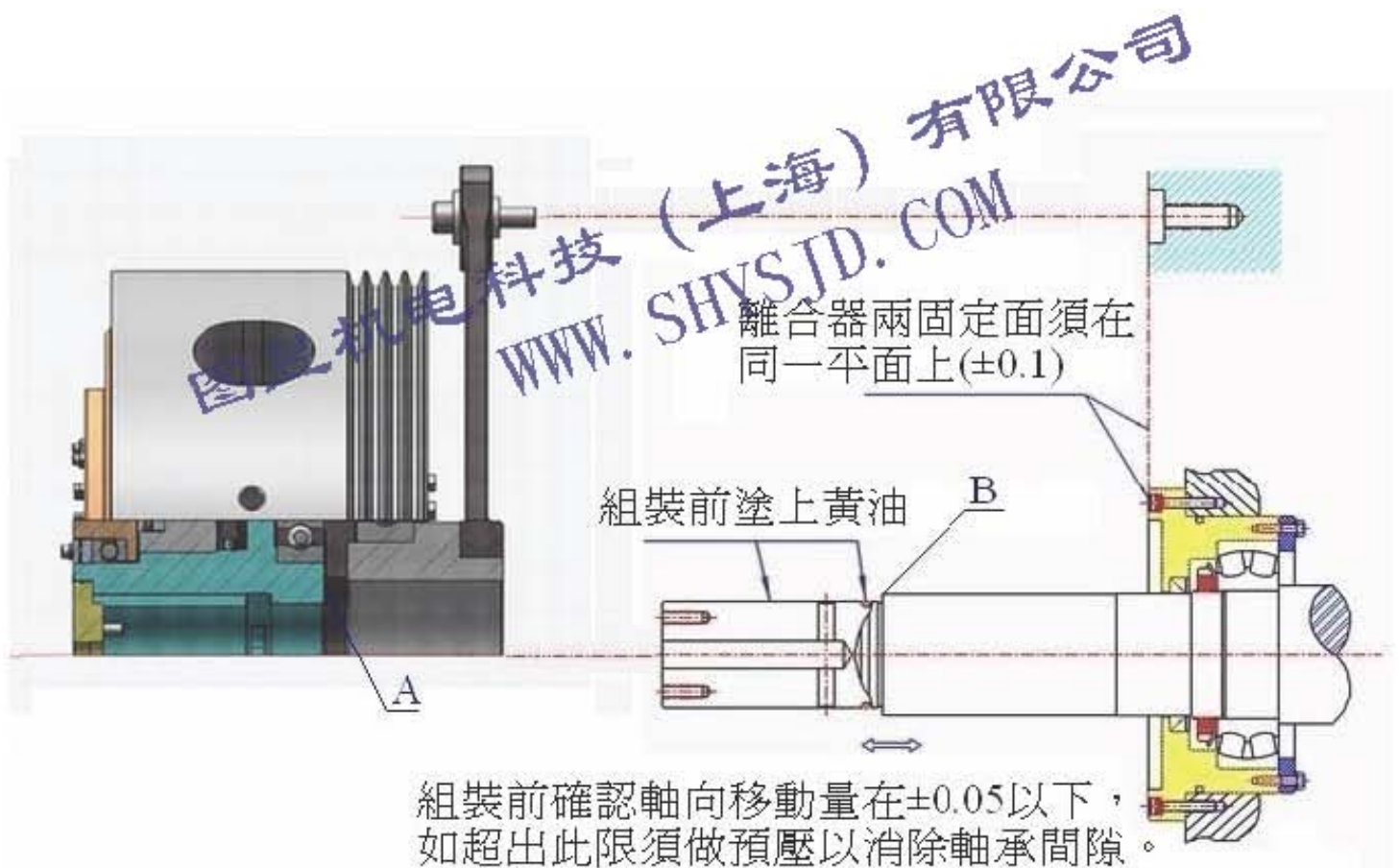


系列		HLD							
型號		HLD-45	HLD-60	HLD-80	HLD-110	HLD-160	HLD-200	HLD-250	
操作氣壓	P = 5.5 (kg/cm ²)	離合轉矩 (kg-m)	765	765	765	1127	1127	1578	1578
		刹車轉矩 (kg-m)	380	380	380	935	935	935	935
	P = 6.0 (kg/cm ²)	離合轉矩 (kg-m)	898	898	898	1321	1321	1850	1850
		刹車轉矩 (kg-m)	380	380	380	935	935	935	935
飛輪轉動慣量 GD ² (kg-m ²)		56.11	96.64	131.32	251.15	414.35	684.10	1120.80	
最高轉速 (r.p.m.)		450	450	450	380	350	350	350	
每次耗氣量 (L)		0.35	0.35	0.35	0.45	0.45	0.45	0.45	
重量 (kg)		335	451	543	893	1511	1927	2327	
直徑 (mm)	D	550	630	680	750	850	950	1050	
	H	190	190	190	260	260	260	260	
長度 (mm)	A	335	335	335	420.5	420.5	438.5	438.5	
	B	23	23	23	37	37	37	37	
	C	220	240	240	310	310	328	328	
	E	30	30	30	32	32	32	32	
	G	B3	B3	B4	B4	C5	C5	C5	

產品介紹--HLD 系列

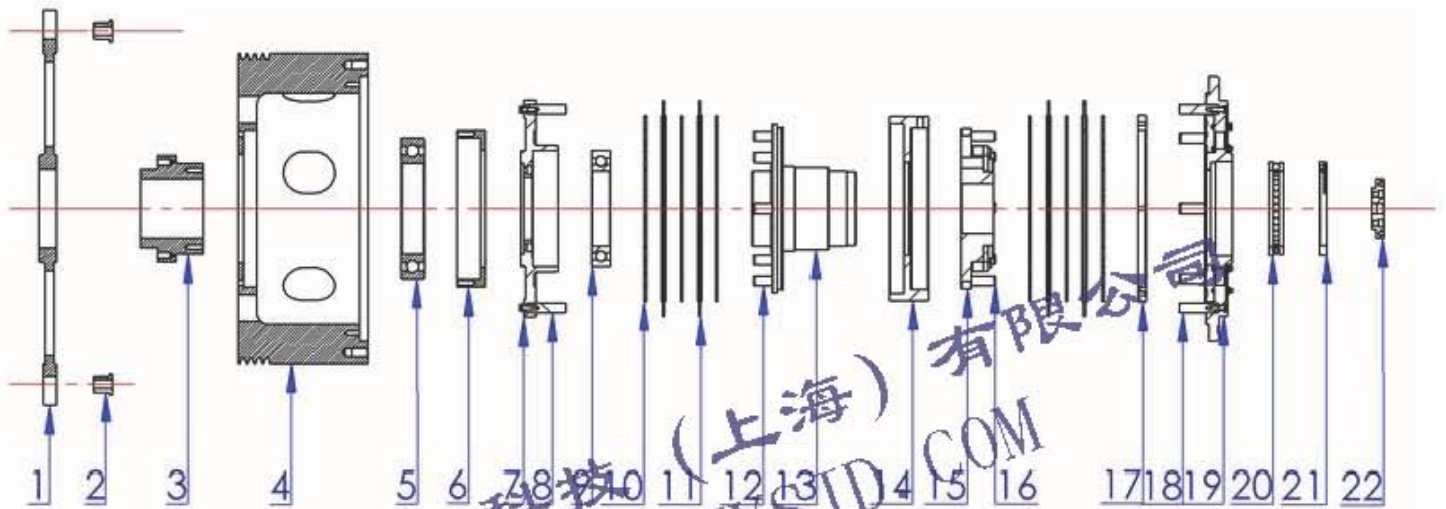
組裝時注意事項：

1. 兩離合器安裝面必須在同一平面上 (± 0.1)。
2. 主軸之軸向移動量必須在 ± 0.05 ，若超出此限，必須預壓以消除軸承間隙。
3. 安裝時，確認A位置（如上圖所示）與主軸B位置緊密結合。
4. 鎖緊螺絲前，請塗上固鎖劑。



產品介紹--HLD 系列

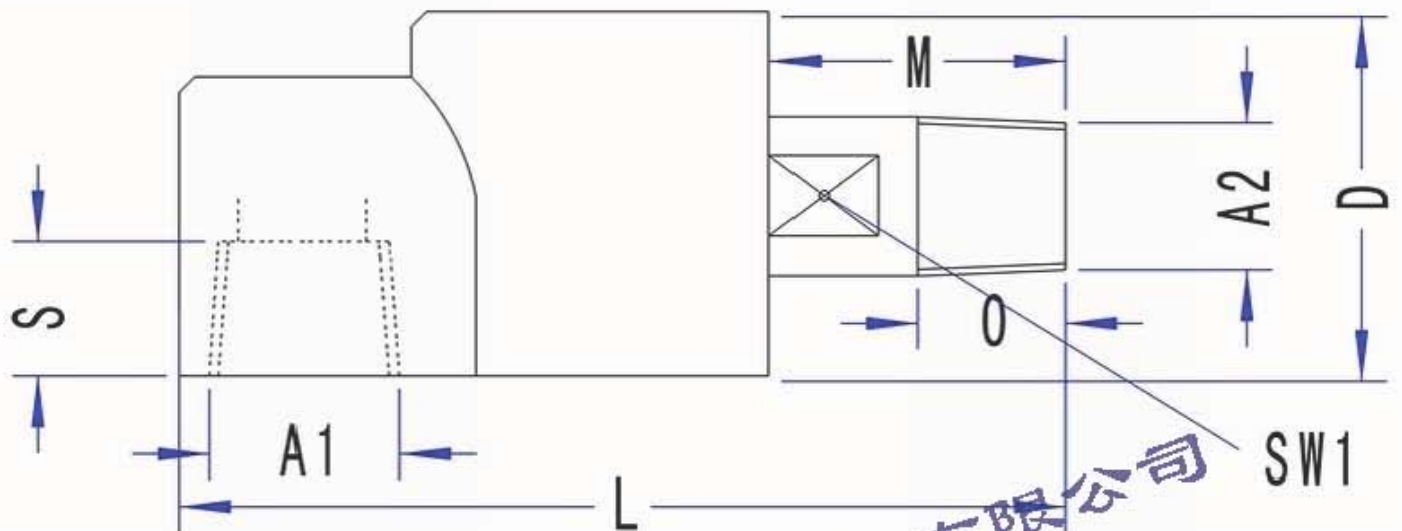
HLD 系列分解圖



1	固定架	2	固定架套筒	3	軸承套筒
4	飛輪	5	6044 滾珠軸承	6	軸承壓蓋
7	傳動摩擦座	8	傳動摩擦座柱銷	9	6036 滾珠軸承
10	對偶摩擦鋼板	11	摩擦片鋼板	12	傳動活塞柱銷
13	傳動活塞	14	汽缸	15	彈簧座
16	彈簧座柱銷	17	間隙調節環	18	上蓋柱銷
19	上蓋	20	51136 止推軸承	21	止推軸承壓蓋
22	阻風環				

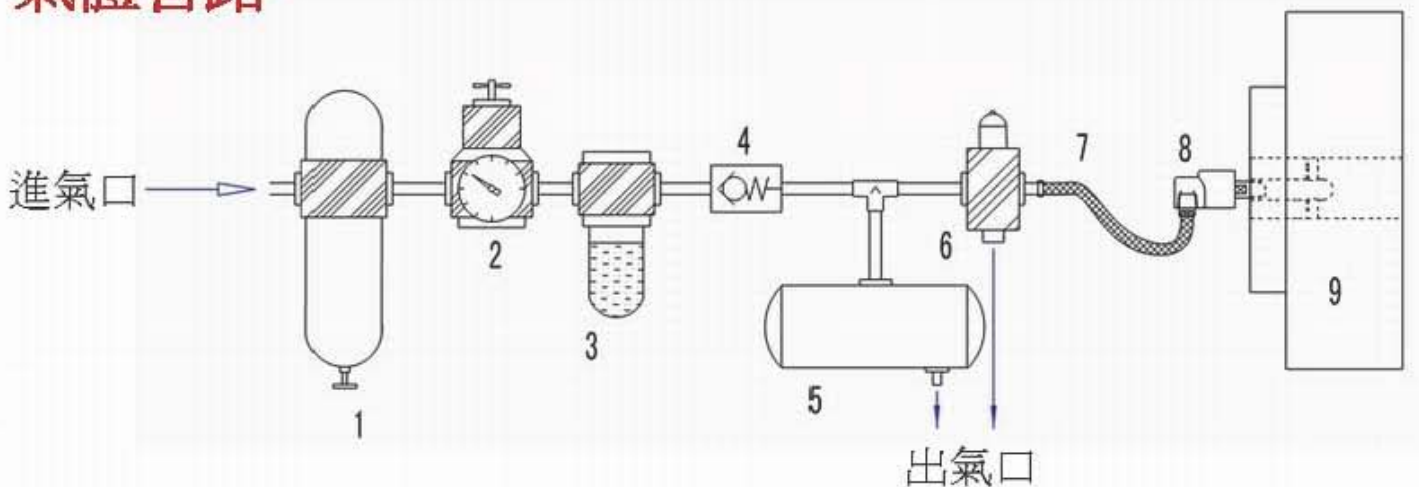
產品介紹--HLD 系列

旋轉接頭



系列	HLD						
型號	A1	A2	L	S	D	O	M
HLD-45,60,80	PT-3/4"	PT-3/4"	128	16	70	15	30
HLD-110,160,200,250	PT-1"	PT-1"	147	18	80	15	33

氣體管路



1	濾清器	2	減壓閥	3	油霧潤滑
4	單向閥	5	儲氣筒	6	電磁閥
7	耐高壓金屬軟管	8	旋轉接頭	9	離合/剎車器