

線軌成品(組合)訂購碼

LSH □ 15 H N 1 X220 S20 A H - AM6 - B - T - E

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

①規格代碼	LSH: 自潤滑型線性滑軌									
②滑軌/滑塊表處	空白: 滑軌滑塊未表處(本色) ★BB: 滑軌滑塊均鍍黑鉻									
③滑軌寬度	15: 15mm 20: 20mm 25: 23mm 30: 28mm 35: 34mm 45: 45mm									
④滑塊型式	H: 四方型 F1: 法蘭型上鎖式 F2: 法蘭型下鎖式 F3: 法蘭型上下鎖式									
⑤滑塊規格	N: 標準型 L: 加長型 [15規格無加長型滑塊]									
⑥滑塊個數	1: 1個滑塊 2: 2個滑塊.....[此為單滑軌上的滑塊個數]									
⑦滑軌長度	220: 220mm [由客戶定義]									
⑧滑軌頭端孔邊距	S□: 滑軌頭端孔邊距(建議不小於最小邊距值)									
⑨預壓代碼	A: 無預壓 B: 輕預壓 C: 中預壓 D: 重預壓									
⑩精度等級	N: 普通級 H: 高級 P: 精密級									
⑪油嘴/油管接頭規格	15	M4: M4油嘴		20 25 30 35	M6: M6油嘴		45	P01: PT1/8油嘴		
		直通型	A01: M6轉PT1/8		直通型	A01: PT1/8轉PT1/8				
		AM6: M4轉M6			AM8: M6轉M8			AM8: PT1/8轉M8		
		L型	L01: M6轉PT1/8		L型	L01: PT1/8轉PT1/8				
		LM6: M4轉M6			LM8: M6轉M8			LM8: PT1/8轉M8		
			SM6: M6直油嘴					SP01: PT1/8直油嘴		
⑫滑軌/滑塊包裝型式	空白: 滑軌/滑塊組合包裝 B: 滑軌/滑塊分開包裝									
⑬滑軌型式	空白: 上鎖式 T: 下鎖式									
⑭自潤滑型	E: 自潤滑型									

[注1] LSH-BB系列滑軌單支最大長度為3m,超出長度詳情請聯系亞德客相關人員。
[另1] 重預壓僅LSH25/30/35/45可選。

自潤滑型線性滑軌

LSH系列

線軌成品(拼接組合)訂購碼

LSH □ 15 H N 1X2970 T 2940T2970A H-AM6-B-T-E

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

拼接端孔邊距為1/2P，
頭尾端孔邊距由客戶定義。

①規格代碼	LSH: 自潤滑型線性滑軌																																								
②滑軌/滑塊表處	空白: 滑軌滑塊末表處(本色) ★BB: 滑軌滑塊均鍍黑鉻																																								
③滑軌寬度	15:15mm 20:20mm 25:23mm 30:28mm 35:34mm 45:45mm																																								
④滑塊型式	H: 四方型, F1: 法蘭型上鎖式, F2: 法蘭型下鎖式, F3: 法蘭型上下鎖式																																								
⑤滑塊規格	N: 標準型 L: 加長型 [15規格無加長型滑塊]																																								
⑥滑塊個數	1: 1個滑塊 2: 2個滑塊.....[此為單滑軌上的滑塊個數]																																								
⑦第一段滑軌長度	2970: 2970mm[由客戶定義]																																								
⑧拼接記號	T: 滑軌拼接記號(拼接端邊距1/2P)[P為標準孔距]																																								
⑨第二段滑軌長度	2940: 2940mm[由客戶定義]																																								
⑩拼接記號	空白: 滑軌兩段拼接 T: 滑軌拼接記號(拼接端邊距1/2P)[P為標準孔距]																																								
⑪第三段滑軌長度	空白: 滑軌兩段拼接 2970: 2970mm[由客戶定義]																																								
⑫預壓代碼	A: 無預壓 B: 輕預壓 C: 中預壓 D: 重預壓																																								
⑬精度等級	N: 普通級 H: 高級																																								
⑭油嘴/油管接頭規格	<table border="1"> <tr> <td>M4: M4油嘴</td><td></td><td>M6: M6油嘴</td><td></td><td>P01: PT1/8油嘴</td><td></td></tr> <tr> <td>AM6: M4轉M6</td><td></td><td>A01: M6轉PT1/8</td><td></td><td>A01: PT1/8轉PT1/8</td><td></td></tr> <tr> <td>LM6: M4轉M6</td><td></td><td>AM8: M6轉M8</td><td></td><td>AM8: PT1/8轉M8</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>L01: M6轉PT1/8</td><td></td><td>L01: PT1/8轉PT1/8</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>LM8: M6轉M8</td><td></td><td>LM8: PT1/8轉M8</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>SM6: M6直油嘴</td><td></td><td>SP01: PT1/8直油嘴</td><td></td></tr> </table>					M4: M4油嘴		M6: M6油嘴		P01: PT1/8油嘴		AM6: M4轉M6		A01: M6轉PT1/8		A01: PT1/8轉PT1/8		LM6: M4轉M6		AM8: M6轉M8		AM8: PT1/8轉M8				L01: M6轉PT1/8		L01: PT1/8轉PT1/8				LM8: M6轉M8		LM8: PT1/8轉M8				SM6: M6直油嘴		SP01: PT1/8直油嘴	
M4: M4油嘴		M6: M6油嘴		P01: PT1/8油嘴																																					
AM6: M4轉M6		A01: M6轉PT1/8		A01: PT1/8轉PT1/8																																					
LM6: M4轉M6		AM8: M6轉M8		AM8: PT1/8轉M8																																					
		L01: M6轉PT1/8		L01: PT1/8轉PT1/8																																					
		LM8: M6轉M8		LM8: PT1/8轉M8																																					
		SM6: M6直油嘴		SP01: PT1/8直油嘴																																					
⑮滑軌/滑塊包裝型式	空白: 滑軌/滑塊組合包裝 B: 滑軌/滑塊分開包裝																																								
⑯滑軌型式	空白: 上鎖式 T: 下鎖式																																								
⑰自潤滑型	E: 自潤滑型																																								

[注1] LSH-BB系列滑軌單支最大長度為3m,兩段最長拼接長度為6m,

三段最長拼接長度為9m,超出拼接長度詳情請聯系亞德客相關人員。

[另1] 此拼接僅限兩段、三段拼接, LSH15/20/25最長拼接長度為11800mm,

LSH30/35最長拼接長度為11880mm, LSH45最長拼接長度為11805mm,

超出拼接次數或拼接長度需非標定制。

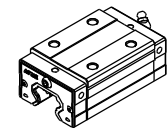
[另2] 重預壓僅LSH25/30/35/45可選。

部件訂購碼

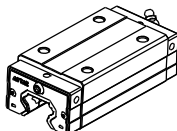
1、滑塊成品訂購碼

LSH □ 15 BK-H N-H-D-AM6-E

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



N: 標準型



L: 加長型

① 規格代碼	LSH: 自潤滑型線性滑軌								
② 滑塊表處	空白: 滑塊未表處 (本色) ★B: 滑塊鍍黑鉻								
③ 滑軌寬度	15: 15mm 20: 20mm 25: 23mm 30: 28mm 35: 34mm 45: 45mm								
④ 滑塊代碼	BK: 滑塊								
⑤ 滑塊型式	H: 四方型 F1: 法蘭型上鎖式 F2: 法蘭型下鎖式 F3: 法蘭型上下鎖式								
⑥ 滑塊規格	N: 標準型 L: 加長型 [15規格無加長型滑塊]								
⑦ 精度等級	N: 普通級 H: 高級								
⑧ 組配代碼	A B D SB SC SD SG SF [注]								
⑨ 油嘴/油管 接頭規格	M4: M4油嘴		M6:M6油嘴			P01:PT1/8油嘴			
	AM6: M4轉M6	直通型	20	A01:M6轉PT1/8	直通型	45	A01:PT1/8轉PT1/8	直通型	
	LM6: M4轉M6	L型	25	AM8:M6轉M8	直通型		AM8:PT1/8轉M8	直通型	
			30	L01:M6轉PT1/8	L型		L01:PT1/8轉PT1/8	L型	
⑩ 自潤滑型			35	LM8:M6轉M8			LM8:PT1/8轉M8		
				SM6:M6直油嘴			SP01:PT1/8直油嘴		

另：與滑軌組配使用時，不同滑塊成品組配代碼可組配出不同預壓等級的線軌成品，具體詳見“預壓組配表”。

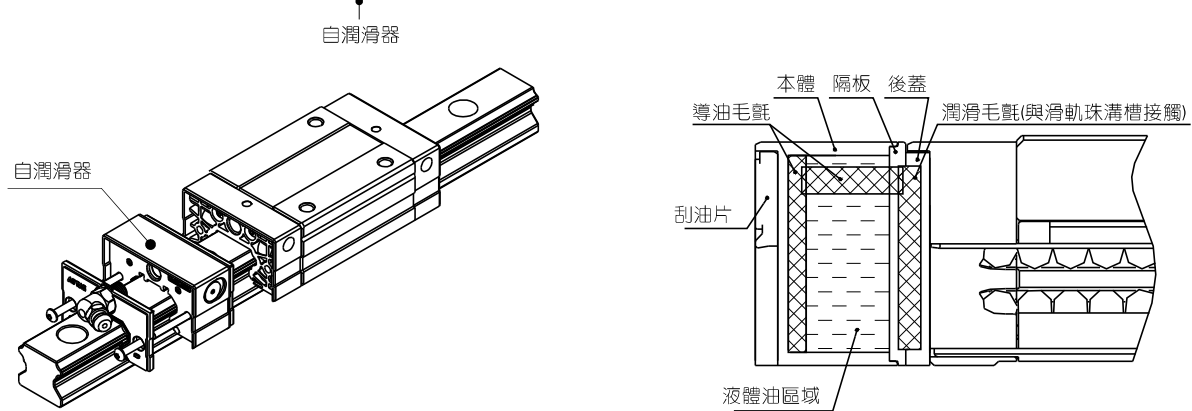
LSH系列

自潤滑器說明

1、訂購與結構說明

亞德客針對空間緊湊，較難注油維護等工況提供自潤滑配件，若有需求，請於產品型號後加注代碼E。

例如：LSH15HN1X220S20AH-AM6-B-T-E



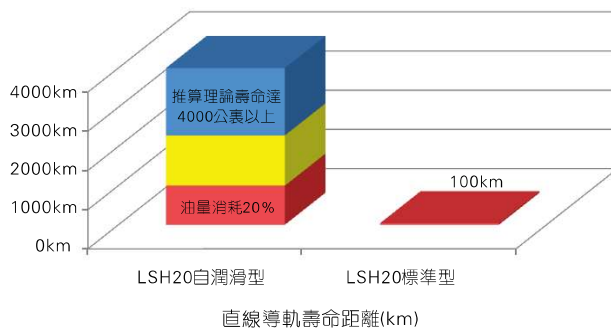
產品特性

- 1、維護容易且可長期免維護：常規使用環境下，在使用壽命內幾乎不需要任何維護工作；
 - 2、節約使用成本：無需額外給滑塊注油，節省人力物力；
 - 3、特定環境使用靈活：自帶大容量油箱結構，可使用特定環境專用潤滑油；
 - 4、防塵結構：自帶防塵結構，加長使用壽命；
 - 5、使用安裝靈活：自潤滑器一體式結構拆裝簡單，可根據不同工況拆裝自潤滑器；
- [注]不可用于特順型，因潤滑油粘度較高，摩擦力比標準品大5~7N。

自潤滑器耐久性測試展示

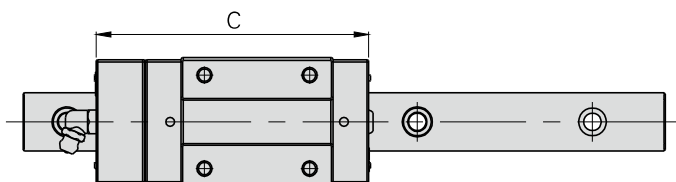
測試項目	測試項目	規格	速率	行程	潤滑油類型
滑軌潤滑效果		LSH20	30m/min	1200mm	ISO VG680優質極壓潤滑油

- 測試結果
運行至1000km時，僅消耗油量20%，且滑軌仍保持潤滑狀態，預計壽命可達4000km以上。



各型號搭配自潤滑器與標準品作比較時，滑塊的長度有所變化，詳見下表。

- 滑塊尺寸對比(僅尺寸C與標準品不一樣，其它尺寸同標準品)



規格	型號	長度C(mm)	
		標準(空白)	自潤滑型
LSH15□N	標準型	60	75.5
LSH20□N	標準型	76.5	93.5
LSH20□L	加長型	90.5	107.5
LSH25□N	標準型	83.5	100.5
LSH25□L	加長型	105	122
LSH30□N	標準型	95.5	112.5
LSH30□L	加長型	118	135
LSH35□N	標準型	109	126
LSH35□L	加長型	134.5	151.5
LSH45□N	標準型	132	152.5
LSH45□L	加長型	164	184.5