

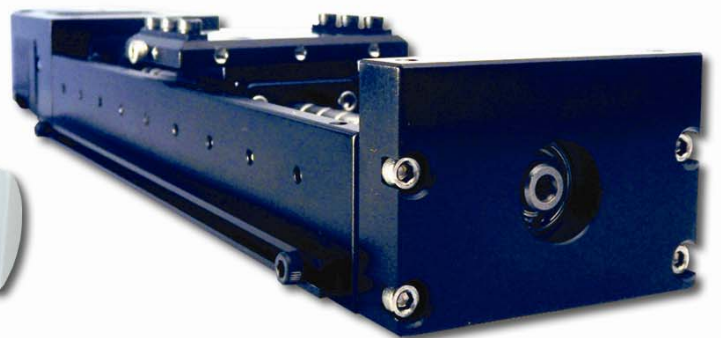
誠實無欺 值得信賴

AHKTM

AHK是FullMore (富爾默) 公司旗下的品牌。

AHK專業生產滾珠螺桿(Ballscrew)及模組化產品(Actuators、X-Y Table)，主攻各類專用型數控機床、數控設備及自動化模組領域的應用。

AHK將致力於使滾珠螺桿更加泛用，更加模組化而適用於各項日新月異的機電一體化設備，矢志-將節能、高效、環保進行到底。



愛聚凱股份有限公司

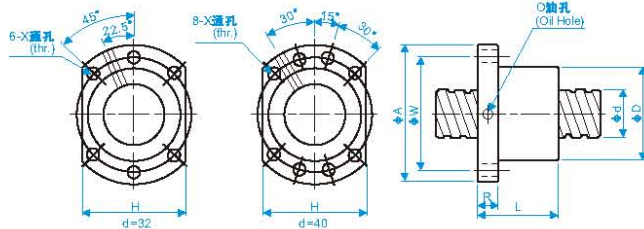
N 數控關鍵部件
NUMERICAL CONTROL

A 自動化模組
AUTOMATION

S 系統集成套件
SYSTEMATIZE



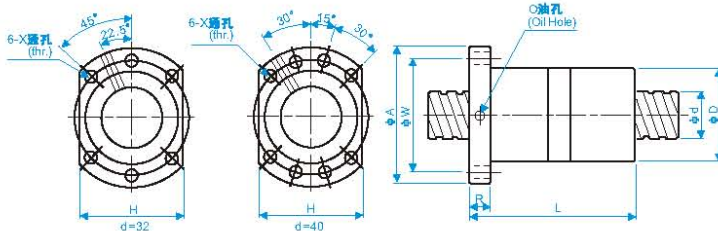
型式(TYPE):OFS/TFS (DIN 69051 FORM B)



單位(Unit): mm

I: 導程 Lead Da: 珠徑 Ball Dia. n: 珠圈數 Number of Circuits
Ca: 動額定負荷 Basic Dynamic Rating Load(Kgf) Coa: 靜額定負荷 Basic Static Rating Load(Kgf)

型號 Model No.	滾珠螺桿、螺帽之基準資料 Dimensions													
	d	l	Da	D	A	B	L	W	X	H	Q	n	Ca	Coa
OFS1605	16	5	3.175	28	48	10	42	38	5.5	40	M6	3	765	1240
OFS1610	16	10	3.175	28	48	12	43.3	38	5.5	40	M6	3	716	1232
OFS2005	20	5	3.175	36	58	10	53	47	6.6	44	M6	4	1130	2380
OFS2505	25	5	3.175	40	62	10	53	51	6.6	48	M6	4	1280	3110
OFS2510	25	10	4.762	40	62	12	85	51	6.6	48	M6	4	1944	3877
OFS3205	32	5	3.175	50	80	12	53	65	9	62	M6	4	1450	4150
OFS3210	32	10	6.35	50	80	16	90	65	9	62	M6	4	3390	7170
OFS3220	32	20	3.969	50	80	13	78	65	9	62	M6	3	2009	3437
OFS4005	40	5	3.175	63	93	16	56	78	9	70	M8	4	1610	5330
OFS4010	40	10	6.35	63	93	18	93	78	9	70	M8	4	3910	9520
OFS4020	40	20	5.556	63	93	15	83	78	9	70	M8	3	3866	6406
OFS5010	50	10	6.35	75	110	18	93	93	11	85	M8	4	4450	12500
OFS5020	50	20	6.35	75	110	18	121	93	11	85	M8	5	7721	15269

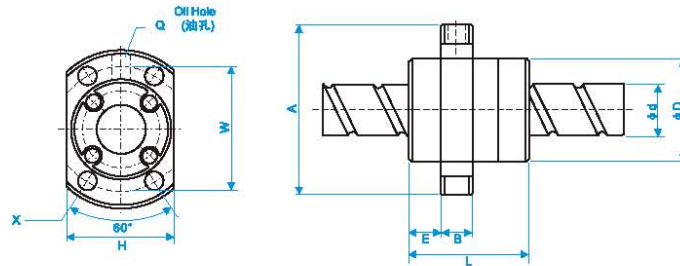


單位(Unit): mm

I: 導程 Lead Da: 珠徑 Ball Dia. n: 珠圈數 Number of Circuits
Ca: 動額定負荷 Basic Dynamic Rating Load(Kgf) Coa: 靜額定負荷 Basic Static Rating Load(Kgf)

型號 Model No.	滾珠螺桿、螺帽之基準資料 Dimensions													
	d	l	Da	D	A	B	L	W	X	H	Q	n	Ca	Coa
TFS1605	16	5	3.175	28	48	10	80	38	5.5	40	M6	3	765	1240
TFS2005	20	5	3.175	36	58	12	92	47	6.6	44	M6	4	1100	2280
TFS2505	25	5	3.175	40	62	12	92	51	6.6	48	M6	4	1250	3070
TFS2510	25	10	4.762	40	62	12	153	51	6.6	48	M6	4	1944	3877
TFS3205	32	5	3.175	50	80	12	92	65	9	62	M6	4	1400	4080
TFS3210	32	10	6.35	50	80	16	160	65	9	62	M6	4	3390	7170
TFS4005	40	5	3.175	63	93	15	96	78	9	70	M8	4	1575	5290
TFS4010	40	10	6.35	63	93	18	162	78	9	70	M8	4	3850	9470
TFS5010	50	10	6.35	75	110	16	162	93	11	85	M8	4	4390	12400

型式(TYPE):OFT



單位(Unit): mm

l: 導程 Lead Da: 珠徑 Ball Dia. n: 珠圈數 Number of Circuits Ca: 動額定負荷 Basic Dynamic Rating Load(Kgf) Coa: 靜額定負荷 Basic Static Rating Load(Kgf)															
型號 Model No.	滾珠螺桿、螺帽之基準資料 Dimensions														
	d	l	Da	D	A	E	B	L	W	X	H	Q	n	Ca	Coa
OFT1616	16	16	3.175	32	53	11	10	45	42	4.5	38	M6	1.8*2	719	1429
OFT2020	20	20	3.175	39	62	10.8	10	55	50	5.5	46	M6	1.8*2	780	2280
OFT2525	25	25	3.969	47	74	11.2	12	67	60	6.6	56	M6	1.8*2	1230	3570
OFT3232	32	32	4.762	58	92	14	15	82	74	9	68	M6	1.8*2	1760	5500
OFT4040	40	40	6.35	73	114	17	17	100	93	11	84	M6	1.8*2	2870	9170

AHK研磨級滾珠螺桿 規格及交貨期說明

	通用導程(長度在1600mm以內)	其他規格或長度	備註
研磨C5級	10-30天	60-90天	研磨C5級產品出廠時附導程檢測表
研磨C7級	10-30天	60-90天	

AHK轉造級滾珠螺桿 規格及交貨期說明

	現貨庫存品	其他規格	備註
轉造C7級	2-7天	30-60天	專用型數控機床特供
轉造C10級	2-7天	30-60天	最具性價比(適合所有數控自動化設備)

*AHK現貨庫存規格及通用導程請參閱詳表

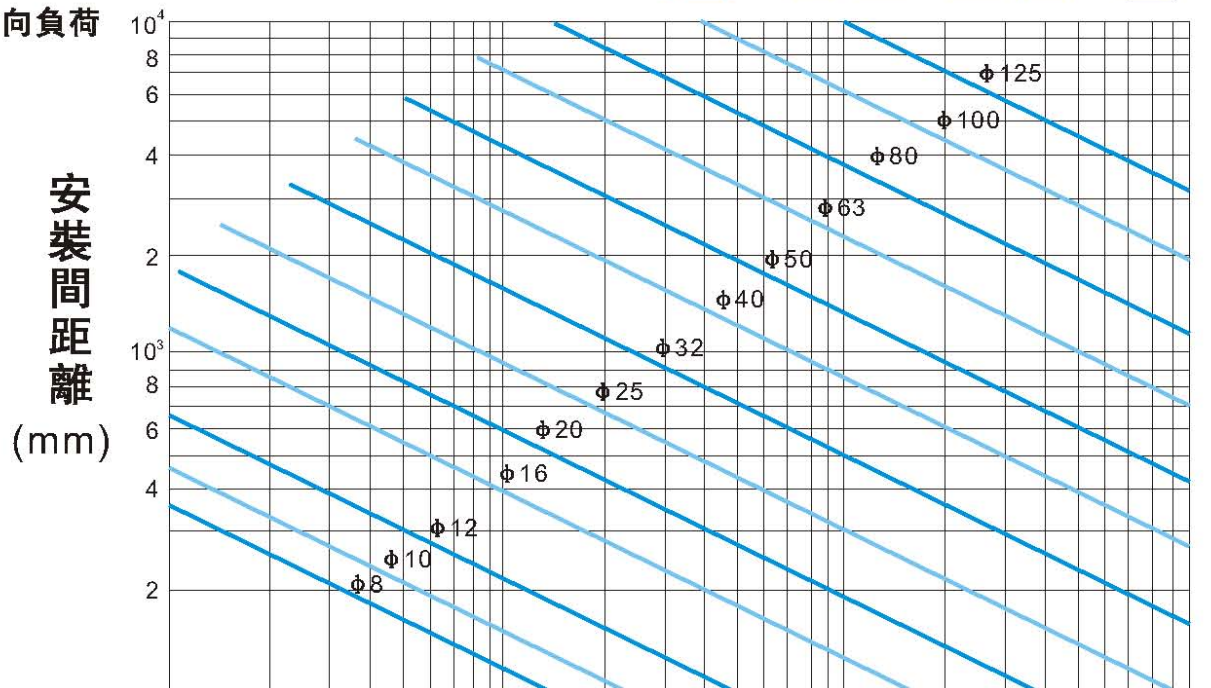
*AHK將配合客戶需求增加現貨庫存品

快速查詢表

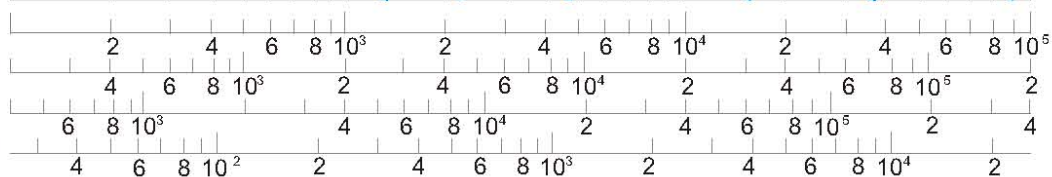
外徑 \ 導程	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
8	○													
10	○		○											
12	○	○	○	○										
14	○	○	○	○										
16	○		○	●			●		■					
20			○	●			○			■				
25			●	●	○		●				■			
32			○	●	●	○	●	○		■		■		
40				●	●	○	●	○		■			■	
50					○	○	●	○		■				■
63						○	●	○		○				
80						○	●	○		○				
100						○	○	○		○				

● 轉造級及研磨級供應 ○ 僅研磨級供應 ■ 僅轉造級供應 其他需求請洽詢AHK

容許軸方向負荷

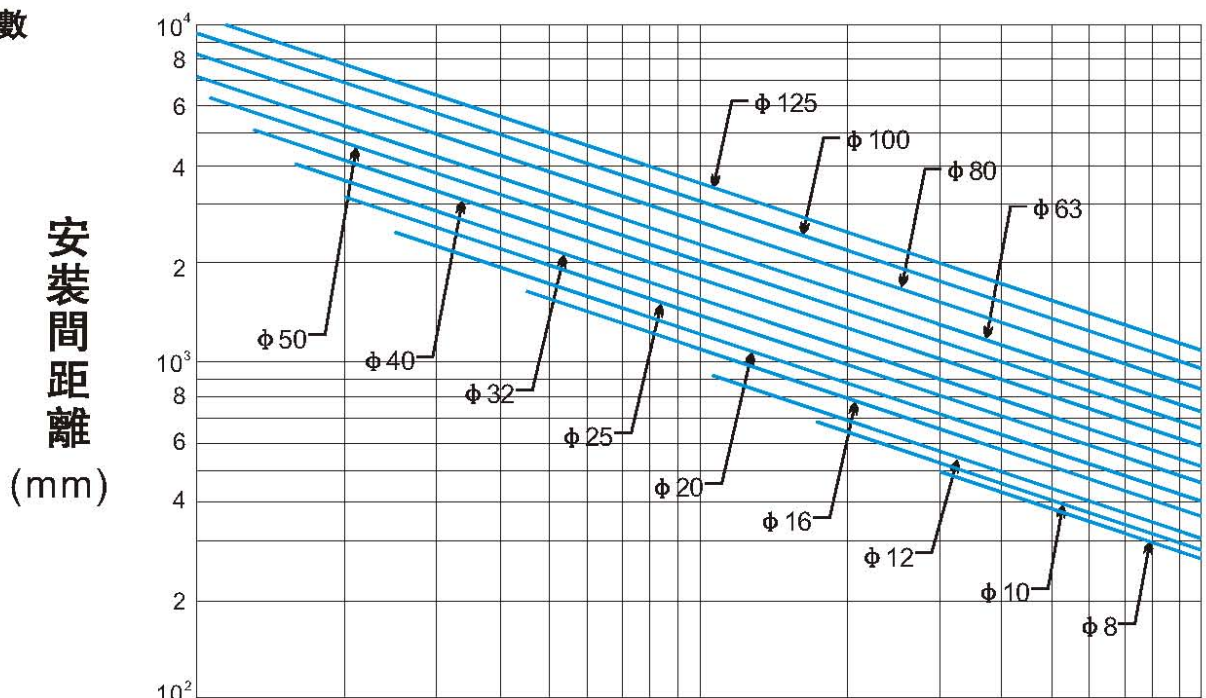


- 支持-支持:A
- 固定-支持:B
- 固定-固定:C
- 固定-自由:D

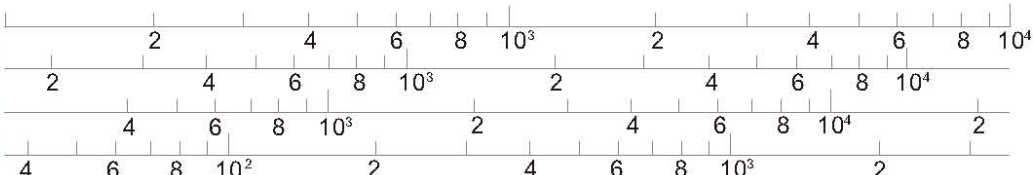


軸方向負荷 (kgf)

容許回轉數



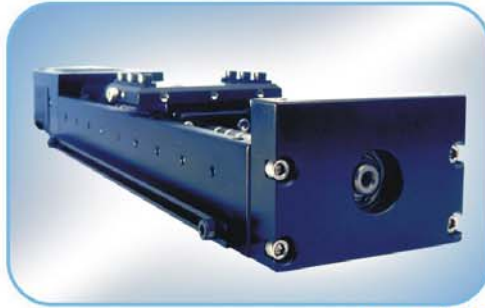
- 支持-支持:E
- 固定-支持:F
- 固定-固定:G
- 固定-自由:H



回轉數 (rpm)

AHK™

更節能 更高效 更環保



AHK模組



AHK重力推杆



AHK品牌



AHK大導程滾珠螺桿



AHK通用導程滾珠螺桿



FULLMORE

愛聚凱股份有限公司