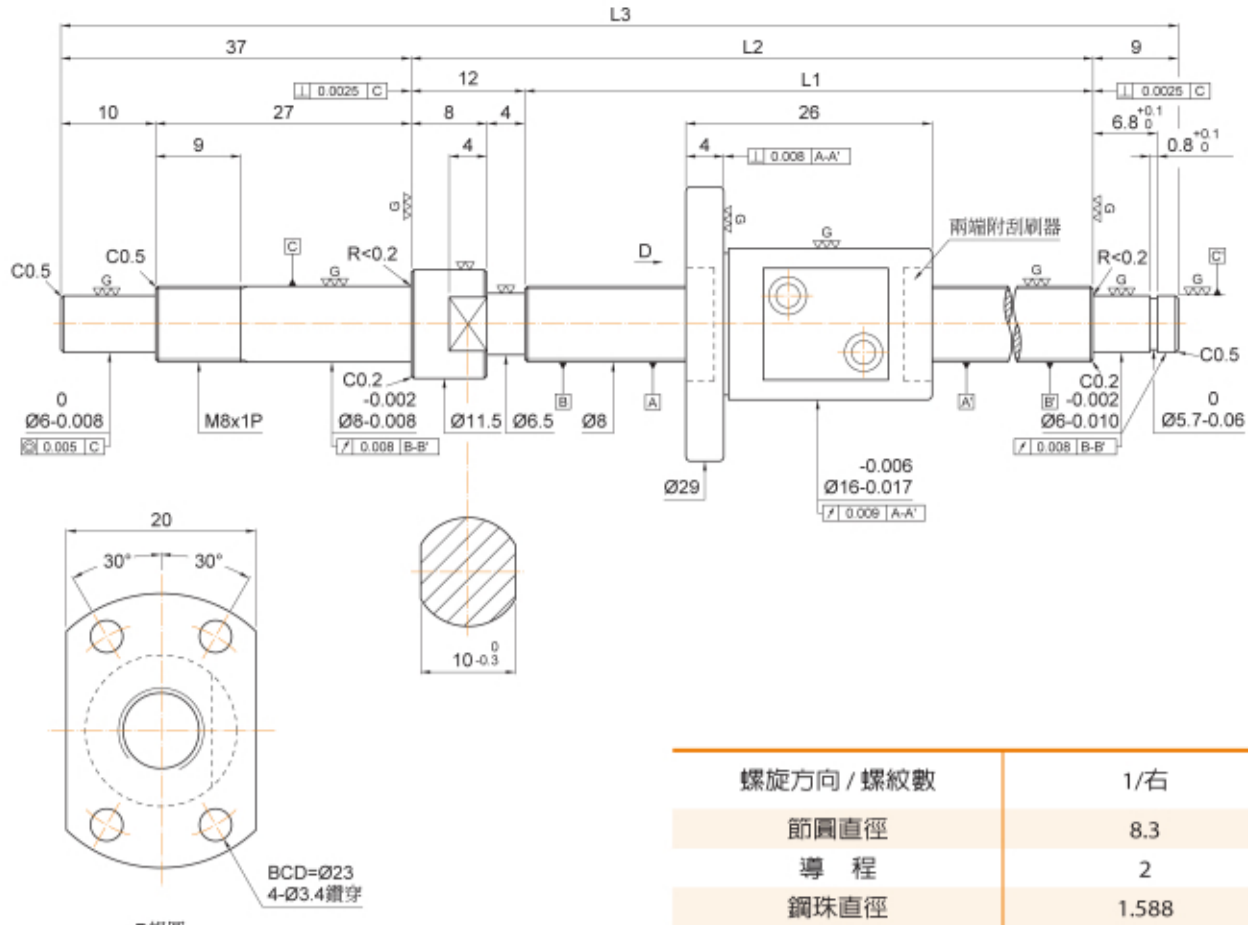


小珠徑滾珠螺桿 Miniature Series

FSMC 小珠徑滾珠螺桿 軸徑Ø8 導程02



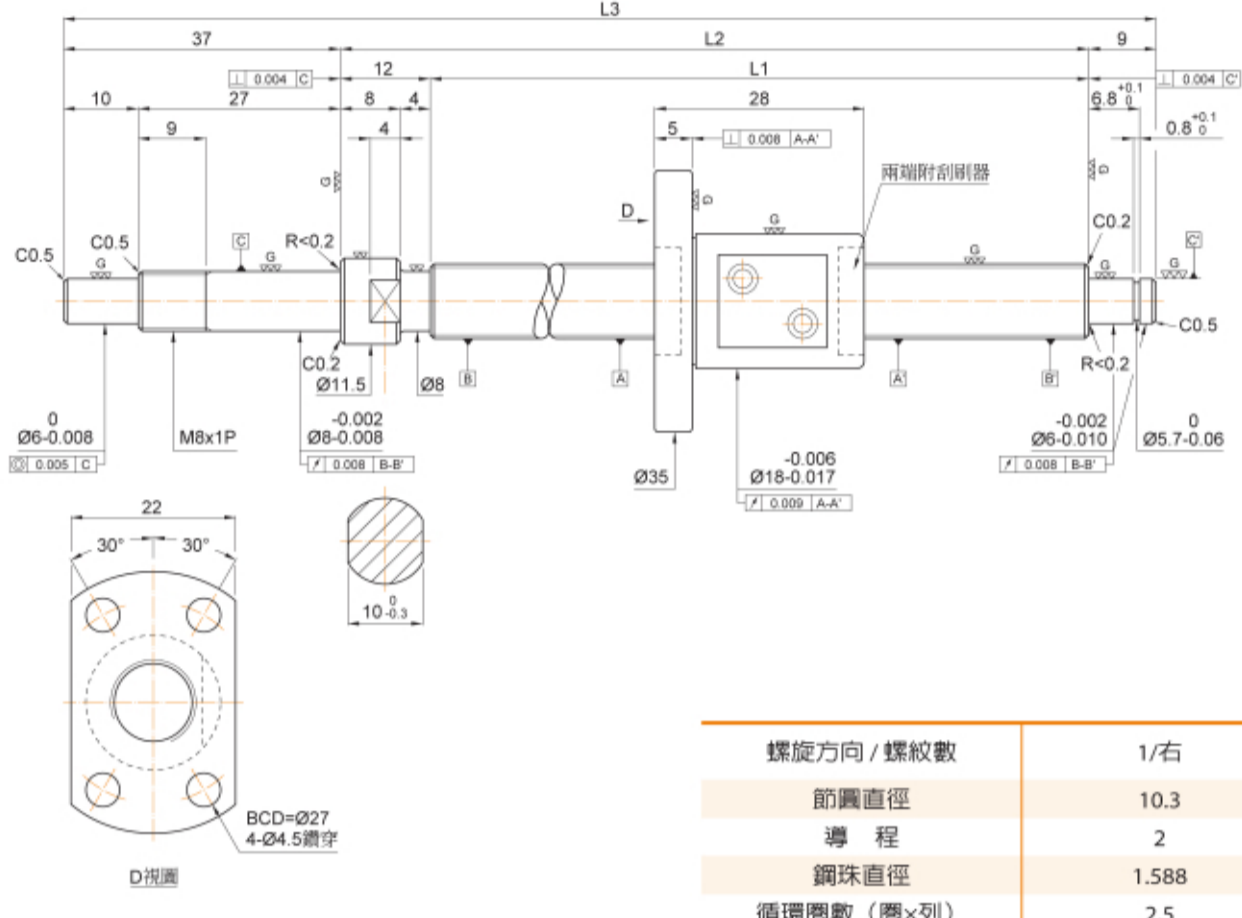
螺旋方向 / 螺紋數	1/右	
節圓直徑	8.3	
導程	2	
鋼珠直徑	1.588	
循環圈數 (圈×列)	2.5	
導程角	4.39	
額定動負荷 Ca (kgf)	190	
額定靜負荷 Co (kgf)	290	
軸向間隙	0	0.005以下
預壓扭矩(kgf-cm)	0.01~0.2	0.05以下

單位:mm

品號	軸尺寸			精度等級	導程精度		
	L1	L2	L3		目標值(T)	誤差E	變動e ₃₀₀
FSM0802-C3-1R-0138	80	92	138	3	0	0.012	0.008
FSM0802-C3-1R-0168	110	122	168	3	0	0.012	0.008
FSM0802-C3-1R-0198	140	152	198	3	0	0.012	0.008
FSM0802-C3-1R-0248	190	202	248	3	0	0.012	0.008

小珠徑滾珠螺桿 Miniature Series

FSMC 小珠徑滾珠螺桿 軸徑Ø10 導程02



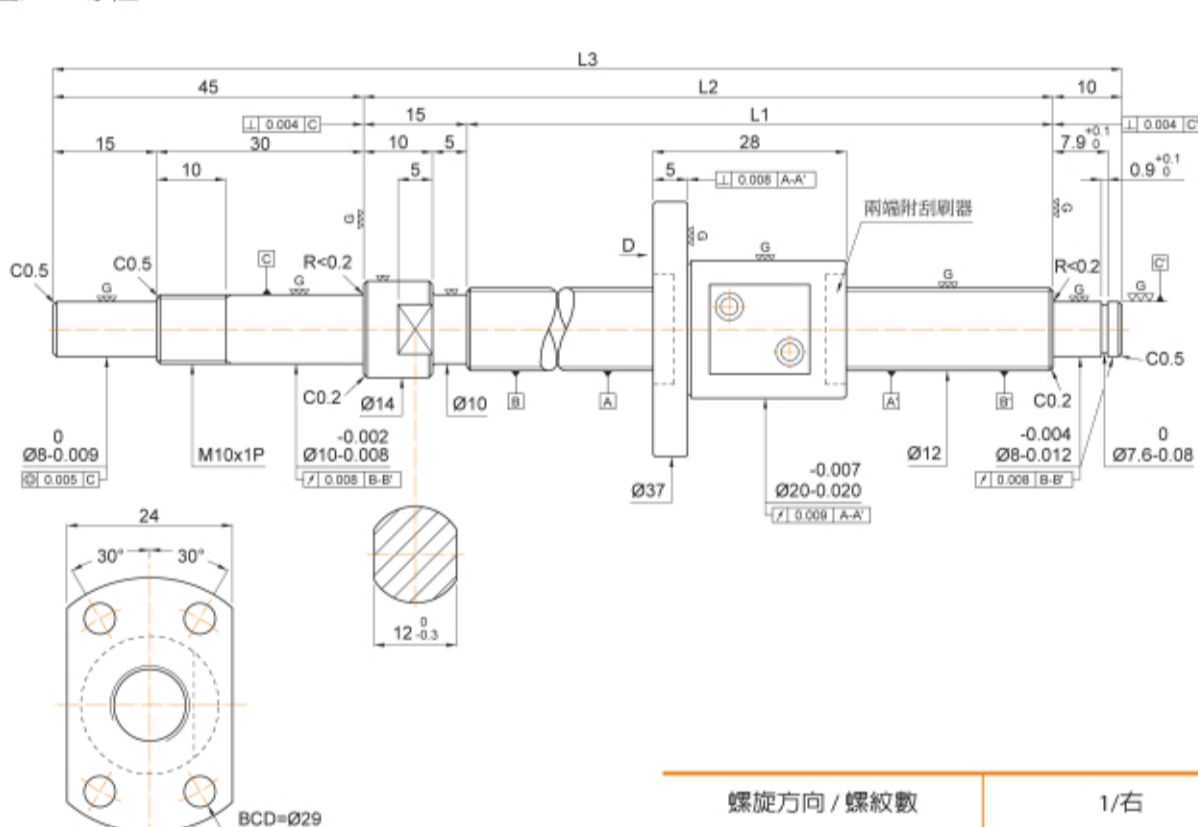
螺旋方向 / 螺紋數	1/右	
節圓直徑	10.3	
導程	2	
鋼珠直徑	1.588	
循環圈數 (圈×列)	2.5	
導程角	3.54	
額定動負荷 Ca (kgf)	220	
額定靜負荷 Co (kgf)	370	
軸向間隙	0	0.005以下
預壓扭矩(kgf-cm)	0.01~0.3	0.05以下

單位:mm

品號	軸尺寸			精度等級	導程精度		
	L1	L2	L3		目標值(T)	誤差E	變動e ₃₀₀
FSM1002-C3-1R-0168	110	122	168	3	0	0.012	0.008
FSM1002-C3-1R-0218	160	172	218	3	0	0.012	0.008
FSM1002-C3-1R-0268	210	222	268	3	0	0.012	0.008
FSM1002-C3-1R-0318	260	272	318	3	0	0.012	0.008
FSM1002-C3-1R-0368	310	322	368	3	0	0.012	0.008

小珠徑滾珠螺桿 Miniature Series

FSMC 小珠徑滾珠螺桿 軸徑Ø12 導程02



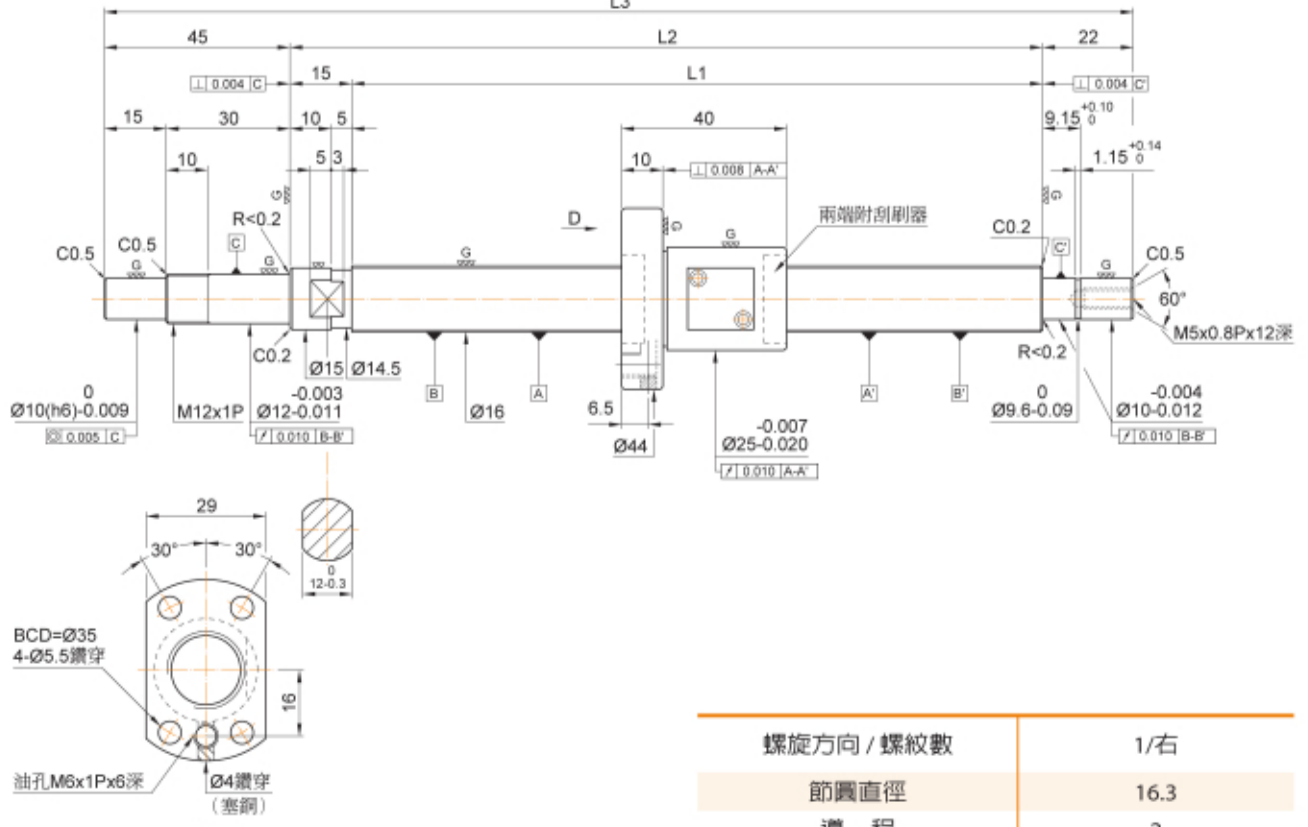
螺旋方向 / 螺紋數	1/右	
節圓直徑	12.3	
導程	2	
鋼珠直徑	1.588	
循環圈數 (圈×列)	2.5	
導程角	2.96	
額定動負荷 Ca (kgf)	240	
額定靜負荷 Co (kgf)	450	
軸向間隙	0	0.005以下
預壓扭矩(kgf-cm)	0.04~0.4	0.1以下

單位:mm

品號	軸尺寸			精度等級	導程精度		
	L1	L2	L3		目標值(T)	誤差E	變動e ₃₀₀
FSM1202-C3-1R-0180	110	125	180	3	0	0.012	0.008
FSM1202-C3-1R-0230	160	175	230	3	0	0.012	0.008
FSM1202-C3-1R-0280	210	225	280	3	0	0.012	0.008
FSM1202-C3-1R-0330	260	275	330	3	0	0.012	0.008
FSM1202-C3-1R-0380	310	325	380	3	0	0.012	0.008

小珠徑滾珠螺桿 Miniature Series

FSMC 小珠徑滾珠螺桿 軸徑Ø16 導程02



螺旋方向 / 螺紋數	1/右	
節圓直徑	16.3	
導程	2	
鋼珠直徑	1.588	
循環圈數 (圈×列)	3.5	
導程角	2.24	
額定動負荷 Ca (kgf)	360	
額定靜負荷 Co (kgf)	850	
軸向間隙	0	0.005以下
預壓扭矩(kgf-cm)	0.05~0.5	0.15以下

單位:mm

品號	軸尺寸			精度等級	導程精度		
	L1	L2	L3		目標值(T)	誤差E	變動e ₃₀₀
FSM1602-C3-1R-0221	139	154	221	3	0	0.012	0.008
FSM1602-C3-1R-0271	189	204	271	3	0	0.012	0.008
FSM1602-C3-1R-0321	239	254	321	3	0	0.012	0.008
FSM1602-C3-1R-0371	289	304	371	3	0	0.012	0.008
FSM1602-C3-1R-0471	389	404	471	3	0	0.013	0.008