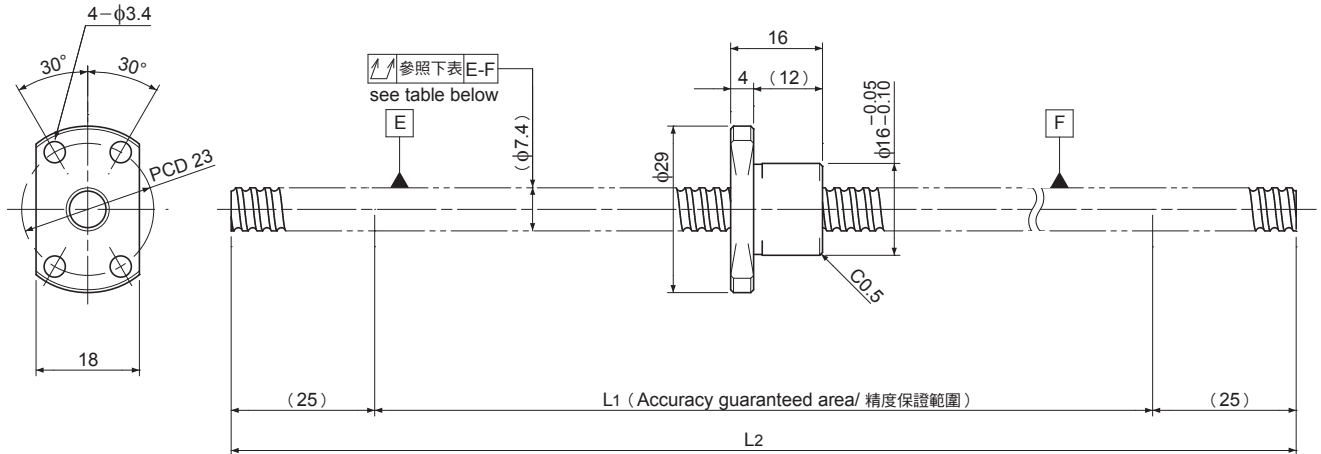


SR0802.5

Shaft dia. (軸徑) $\phi 8$ Lead (導程) 2.5mm

Ct7&Ct10



Unit (單位) : mm

Ball Screw Specifications 主要技術參數	
Ball size 鋼珠直徑	$\phi 1.5875$
Number of thread 螺紋數	1
Thread direction 旋轉方向	Right 右旋
Shaft root dia. 螺桿谷徑	$\phi 6.3$
Number of circuit 循環數	2.7×1
Shaft, Nut material 螺桿、螺帽材質	SCM415H
Surface hardness 螺紋部表面硬度	HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防鏽處理	Anti-rust oil 防鏽油

Unit (單位) : mm

Ball Screw Model 滾珠螺桿型號	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 螺桿長度		Lead accuracy 導程精度		Total Run-out 偏擺量 $\updownarrow$	Axial play 軸向間隙	Preload Torque 預壓扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本額定荷重 N	
			L1	L2	Travel deviation 代表移動量誤差 ep	Variation 變動 V300				Dynamic 動額定荷重 Ca	Static 靜額定荷重 Coa
SR0802.5-400R400C7	330	Ct7	350	400	± 0.06	0.05	0.120	~ 0.020	—	1850	3000
SR0802.5-400R400C10	330	Ct10	350	400	± 0.24	0.21	0.240	~ 0.050			

Note) Please designate end-journal profile with your sketch.

註) 軸端的追加工請提供圖面進行指示。