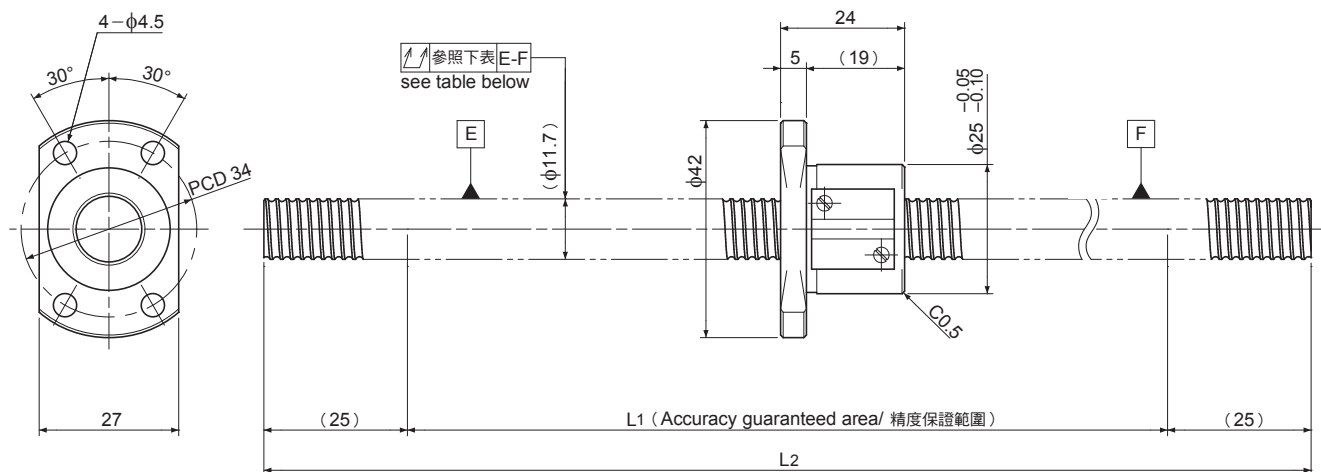


SR1202

Shaft dia. (軸徑) $\phi 12$ Lead (導程) 2mm

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		$\phi 10.6$
Number of circuit 循環數		3.7×1
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 e_p	Variation 變動 V_{300}				Dynamic 動額定荷重 Ca	Static 靜額定荷重 Coa
SR1202-450R450C7	375	Ct7	400	450	± 0.06	0.05	0.080	~ 0.020	—	3000	6400
SR1202-450R450C10	375	Ct10	400	450	± 0.28	0.21	0.160	~ 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。