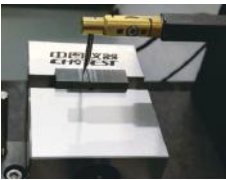


SJ5718 Series

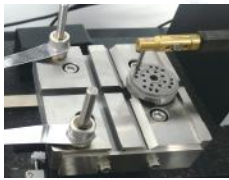
Profilomètres économique



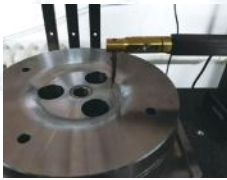
Application



Pièce mécanique



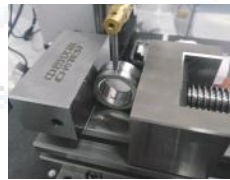
Pièce métallurgique



Jante de voiture



Pièce moulée sous pression



Roulement



Filetage



Logement de batterie



Boîtier de téléphone



Pièce usinée



Poulie de transmission

Parameters

Référence		SJ5718-PR
Course	X	0~100mm
	Z	0~300mm
Dimensions (L×l×H)		600×350×890mm
Poids		115Kg
Mesure de contour (SJ5718-P)		
Course	Z1	±30mm
	Résolution	0.001um
Indication d'erreur	X	±(0.6+0.02L)μm(L,mm)
	Z1	±(0.6+0.05H)μm(H,mm)
	Bille étalon	≤±(1.2+R/15)μm(R,mm)
	Erreur d'angle	≤±1'
Vitesse de déplacement	X	0~20mm/s
	Z	0~20mm/s
Vitesse de balayage		0.05~5mm/s
Pente maximale		Uphill 77°, downhill 88°
Rectitude		≤0.5μm/100mm
Force de balayage		30mN
Mesure de rugosité (SJ5718-R)		
Course	Z0	±400μm(Option:±1000μm)
	Type de capteur	Sans rail
	Ra Course	Ra0.1μm~Ra64μm
Scanning Force		1mN
Resolution	Z0	0.001um
Erreur d'indication		≤±(5nm+2.5%A)μm, A(Ra)μm
Répétabilité		≤1nm
Vitesse de balayage		0.05~0.5mm/s
Résidu de mesure		≤0.005μm
Paramètres de rugosité		R roughness: Rp, Rv, Rz, Rc, Rt, Ra, Rq, Rsk, Rku, RSm, RPc, Rdq, Rdc, Rmr, Rmax, Rpm, tp, Htp, Pc, Rda, Ry, Sm, S, Rpq, Rvq, Rmq, RzJ, Rv1max, Rp1max, Rz1max, Rmr(Rz/4), maxRa, R5z, R3z, Rh, Dq, Lq, SD Key roughness: Rcore: Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2 Profile: Pa, Pq, Pt, Pz, Pp, Pv, PSm, Psk, Pku, Pdq, Pdc, Pc, PPC, Pvq, Pmr, Pmq, Rad, PzJ, Pmax, StpHt, TIR, Avg, Slope, Area+, Area-, Area, Profl, Edge, StpWd, Bumpht Waviness of profile: Wa, Wq, Wt, Wz, Wp, Wv, WSm, Wsk, Wku, Wdq, Wdc, Wmr, Wpc, Wc, Wh, Wmr(WZ/4) Motif: R, AR, W, AW, Rx, Wx, Wte, Nr, Ncrx, Nw, Cpm, CR, CF, CL ISO5436: Pt5436, D
Filtre		Filtrage 2 RC, filtrage gaussien et filtrage à phase zéro
Longueur d'échantillonnage		0.008, 0.08, 0.25, 0.8, 2.5, 8.0 or 25mm Selectable
Longueur d'évaluation		Calcul automatique
Mesure d'épaisseur de film	Plage de mesure	60μm or less