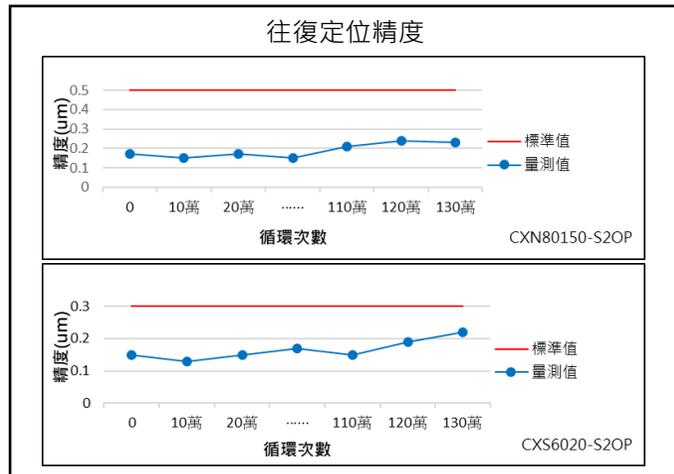
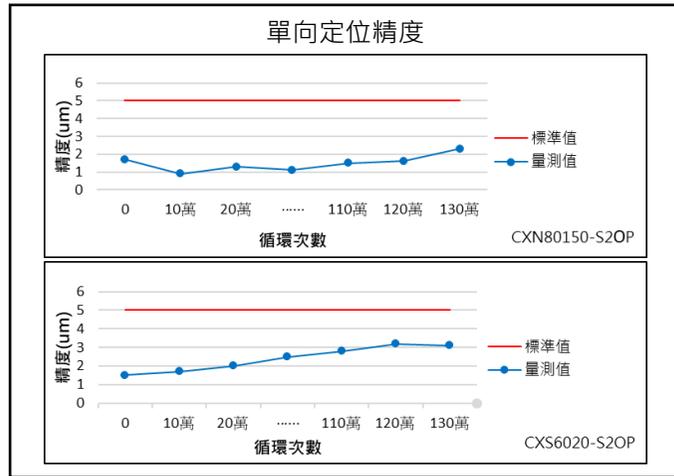


★電動CX有限行程/長行程滾珠滑台出貨檢測平均數據

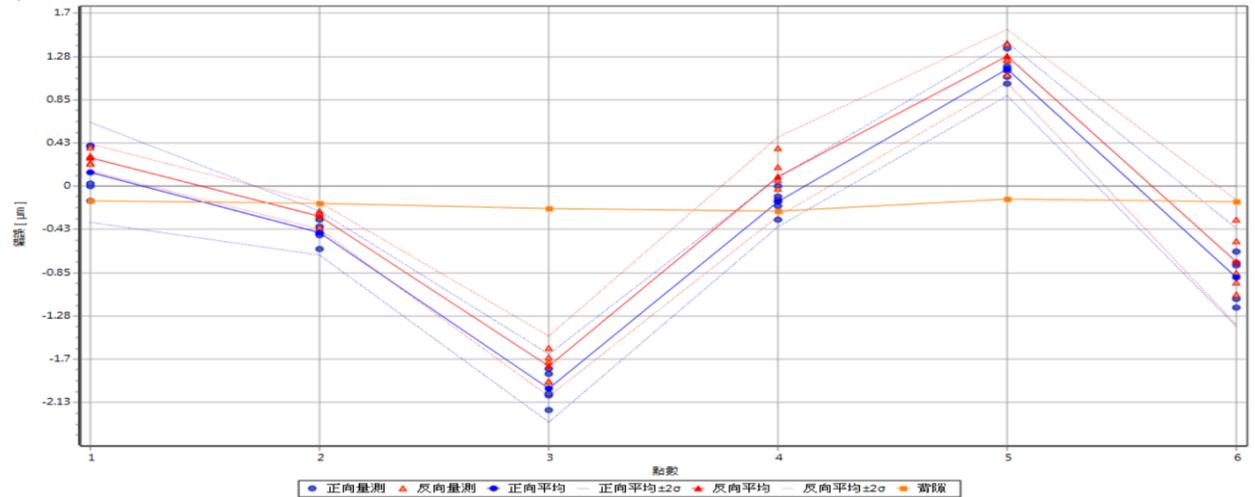
●檢驗精度項目與檢測平均量測值(滑台等級採用高階精密級、100行程以上為精密級)

型號	CXS5030系列		CXS6030系列		CXS8030系列		CXN(C)5050系列		CXN(C)50100系列		CXN(C)6030系列		CXN(C)60100系列		CXN(C)8075系列		CXN(C)80150系列	
數據	標準值	量測值	標準值	量測值	標準值	量測值	標準值	量測值	標準值	量測值	標準值	量測值	標準值	量測值	標準值	量測值	標準值	量測值
單向定位精度(μm)	5	3.7	5	3.7	5	3.1	5	3.1	10	6	5	3.2	10	7.2	5	4.7	10	7
往復定位精度(±μm)	±0.3	±0.22	±0.3	±0.2	±0.3	±0.28	±0.3	±0.25	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.5	±0.3	±0.5	±0.25
空轉間隙(μm)	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	1	0.3	0.5	0.3	1	0.2	1	0.4	1	0.4
運動真直度(μm)	2	1.5	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	2	4	2.6
運動平行度(μm)	10	7.8	10	7.3	10	6.1	10	5.4	10	4.3	10	5.7	10	4.7	10	4.1	10	3.9

●產品跑合100萬次以上精度曲線圖(以型錄最高使用條件測試)



●使用雷射干涉儀以多點往復量測之精度報告圖(單台滑台量測5趟)



規範: ISO 230-2:2014	
結果	
	數值[μm]
精度:	
正向	3.7
反向	3.6
雙向 A	3.9
重複性:	
正向 R	1
反向 R	1.2
雙向 R	1.2
反向誤差:	
平均 B	-0.2
最大 B	0.2
定位偏差:	
正向 E	3.1
反向 E	3
雙向 E	3.3
雙向 平均 M	3.1

雷射數據採用滑台型號CXN80200-S2OPBN-P2-CH

