

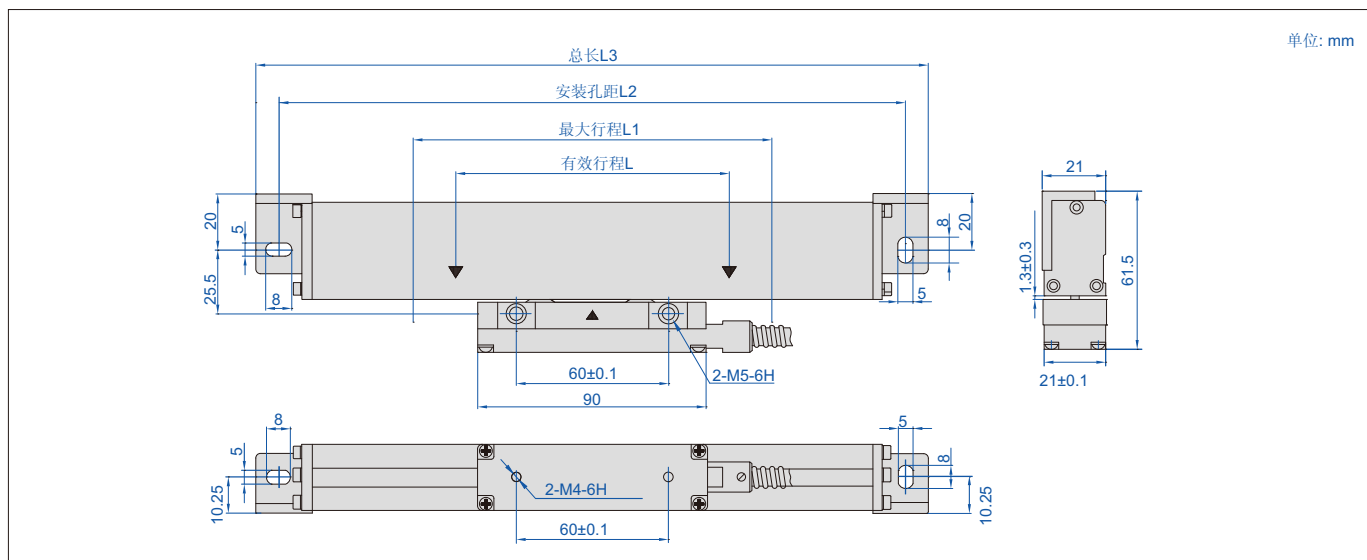
光栅尺(TTL信号)



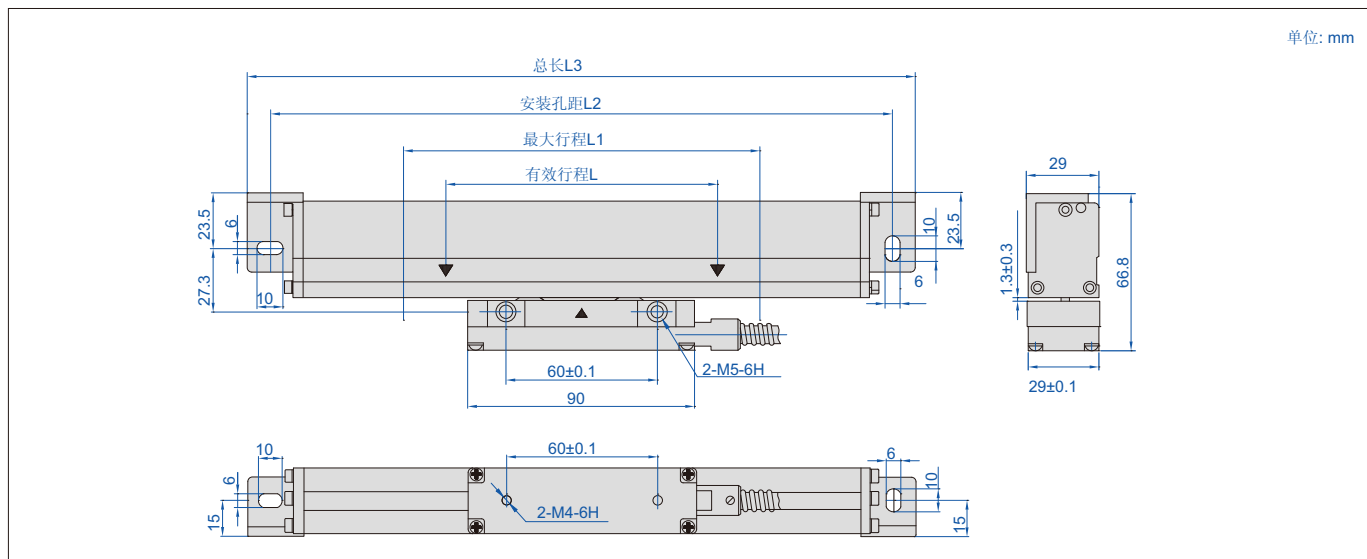
■ 符合光栅线位移传感器国家机械行业标准

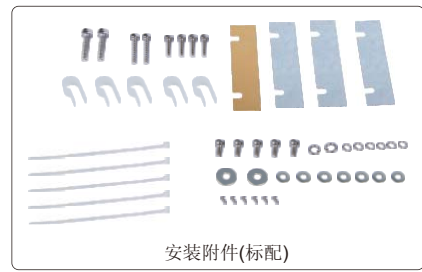
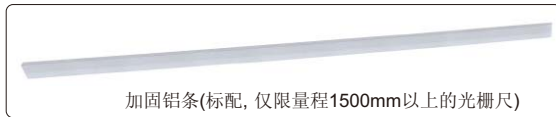
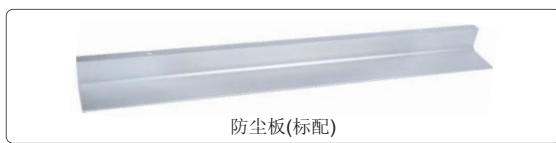
ISL-A1-300

ISL-A1和ISL-A5系列



ISL-B5系列





有效行程(L)	型号		
	薄尺		厚尺
	ISL-A1系列	ISL-A5系列	ISL-B5系列
50mm	ISL-A1-50	ISL-A5-50	ISL-B5-50
100mm	ISL-A1-100	ISL-A5-100	ISL-B5-100
150mm	ISL-A1-150	ISL-A5-150	ISL-B5-150
200mm	ISL-A1-200	ISL-A5-200	ISL-B5-200
250mm	ISL-A1-250	ISL-A5-250	ISL-B5-250
300mm	ISL-A1-300	ISL-A5-300	ISL-B5-300
350mm	ISL-A1-350	ISL-A5-350	ISL-B5-350
400mm	ISL-A1-400	ISL-A5-400	ISL-B5-400
450mm	ISL-A1-450	ISL-A5-450	ISL-B5-450
500mm	ISL-A1-500	ISL-A5-500	ISL-B5-500
550mm	ISL-A1-550	ISL-A5-550	ISL-B5-550
600mm	ISL-A1-600	ISL-A5-600	ISL-B5-600
650mm	ISL-A1-650	ISL-A5-650	ISL-B5-650
700mm	ISL-A1-700	ISL-A5-700	ISL-B5-700
750mm	ISL-A1-750	ISL-A5-750	ISL-B5-750
800mm	ISL-A1-800	ISL-A5-800	ISL-B5-800
850mm	ISL-A1-850	ISL-A5-850	ISL-B5-850
900mm	ISL-A1-900	ISL-A5-900	ISL-B5-900
950mm	ISL-A1-950	ISL-A5-950	ISL-B5-950
1000mm	ISL-A1-1000	ISL-A5-1000	ISL-B5-1000
1100mm			ISL-B5-1100

有效行程(L)	型号
	厚尺
	ISL-B5系列
1200mm	ISL-B5-1200
1300mm	ISL-B5-1300
1400mm	ISL-B5-1400
1500mm	ISL-B5-1500
1600mm	ISL-B5-1600
1700mm	ISL-B5-1700
1800mm	ISL-B5-1800
1900mm	ISL-B5-1900
2000mm	ISL-B5-2000
2100mm	ISL-B5-2100
2200mm	ISL-B5-2200
2300mm	ISL-B5-2300
2400mm	ISL-B5-2400
2500mm	ISL-B5-2500
2600mm	ISL-B5-2600
2700mm	ISL-B5-2700
2800mm	ISL-B5-2800
2900mm	ISL-B5-2900
3000mm	ISL-B5-3000
3100mm	ISL-B5-3100
3200mm	ISL-B5-3200

技术参数

型号	ISL-A1系列		ISL-A5系列		ISL-B5系列	
最大行程L1(mm)	L+30(L≤900)	L+50(L>900)	L+30(L≤900)	L+50(L>900)	L+30(L≤900)	L+50(L>900)
安装孔距L2(mm)	L+132(L≤900)	L+152(L>900)	L+132(L≤900)	L+152(L>900)	L+136(L≤900)	L+156(L>900)
总长L3(mm)	L+148(L≤900)	L+168(L>900)	L+148(L≤900)	L+168(L>900)	L+154(L≤900)	L+174(L>900)
分辨率	1μm		5μm		5μm	
最大测量速度	50m/min		90m/min		60m/min	
栅距	20μm					
原点间距	50mm					
精度	±(5+5L/1000)μm, L是测量长度(单位: mm)					
线缆长度	3.5m (L: 50-950mm), 5m (L: 1000-1500mm), 10m (L: 1600-3200mm)					
输出信号	TTL					
接头类型	9针					
工作电压	5±0.25V					

标准配置

主尺(带线缆)	1个
L形支撑板	1个
防尘板	1个
加固铝条	1个(仅限量程1500mm以上的光栅尺)
安装附件	1包