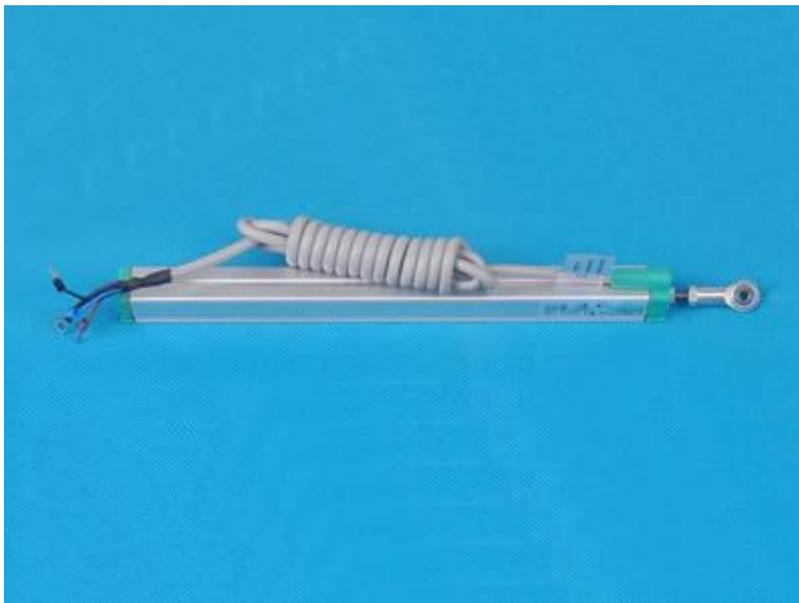


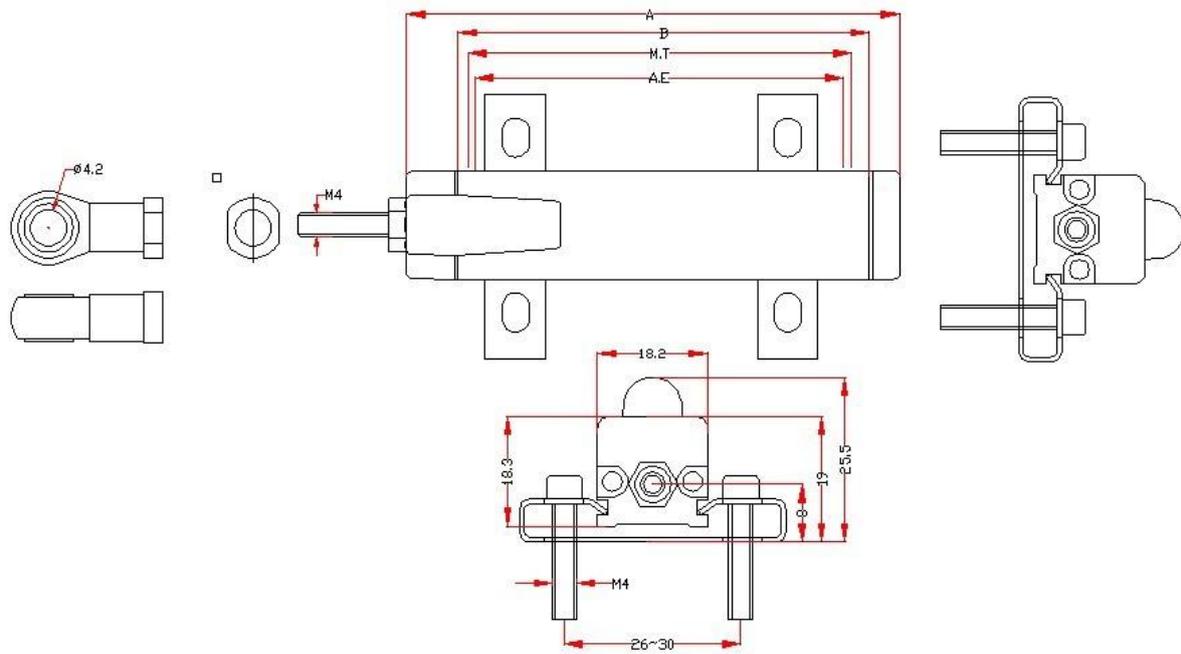
FL-905 微型拉杆式直线位移传感器



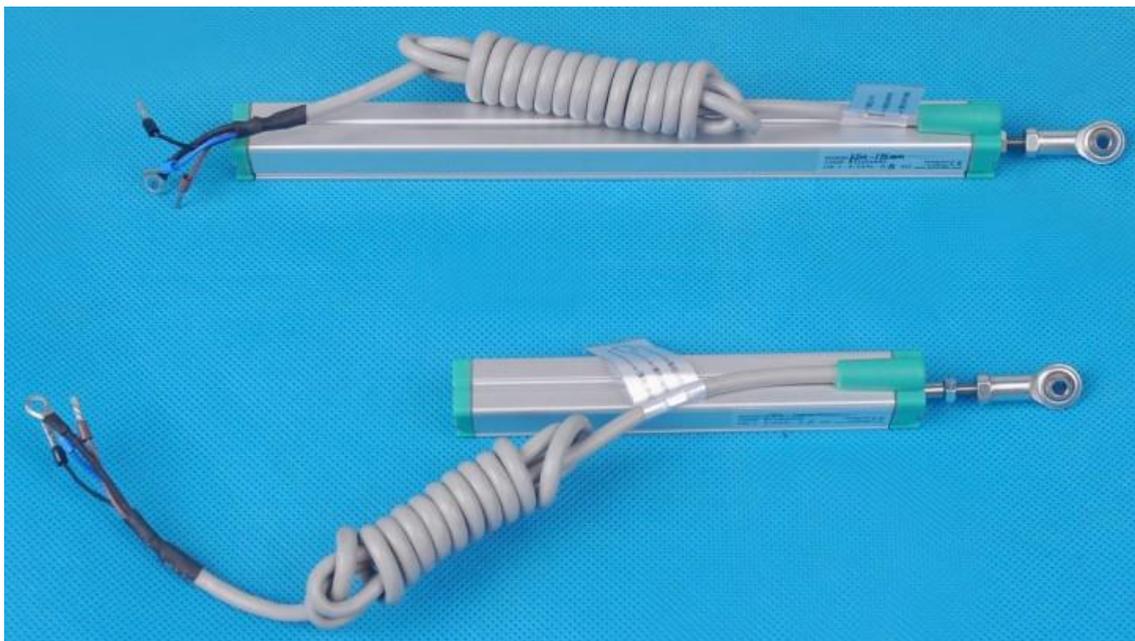
[FL-905 微型拉杆式直线位移传感器](#)系列，有效行程 25mm~300mm，两端均有 2mm 缓冲行程，精度 0.3%~0.05%FS。外壳表面阳极处理，防腐蚀；内置导电塑料测量单元，无温漂，寿命长；具有自动电气接地功能。密封等级为 IP67，有[直接出线](#)和五芯插头插座输出两种选择，可以适用在大多数通用场合，特别适用于安装空间狭小的场合；拉杆球头具有 0.5mm 自动对中功能，允许极限运动速度可达到 5m/s。(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

FL-905 微型拉杆式直线位移传感器系列参数表(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

公称行程规格	mm	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
电阻行程 (A. E)	mm	25.5	50.5	75.5	101	126	151	176.5	201.5	226.5	252	277	302
机械行程(M. T)	mm	30.5	55.5	80.5	106	131	156	181.5	206.5	231.5	257	282	307
相对线性精度(FS)	±%	0.3		0.1		0.08			0.05				
电阻值 ±10%	KΩ	5											
解析度/分辨率	模拟	Infinite 无限解析											
重复性精度	mm	0.01											
最大工作速度	m/s	5											
建议输出环电流	μ A	1											
使用 温度 环境	℃	-40℃ ~ +120℃											
输出信号类型	Vdc	0~100%给定输入电压（随位移变化而比例变化），备注：作为指示用，不能带负载											
尺寸 A	mm	75.5	100.5	125.5	151	176	201	226.5	251.5	276.5	302	327	352
重量(不含配件)	g	52	61	70	79	88	97	107	117	127	137	147	157



外型图



外观图