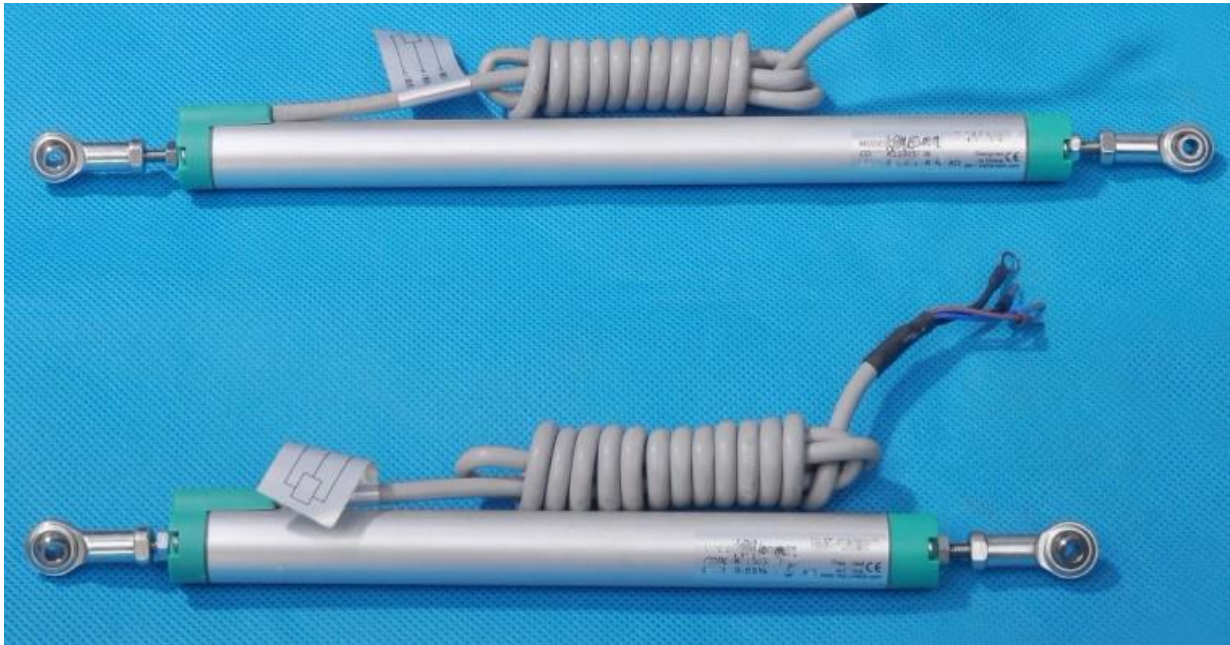


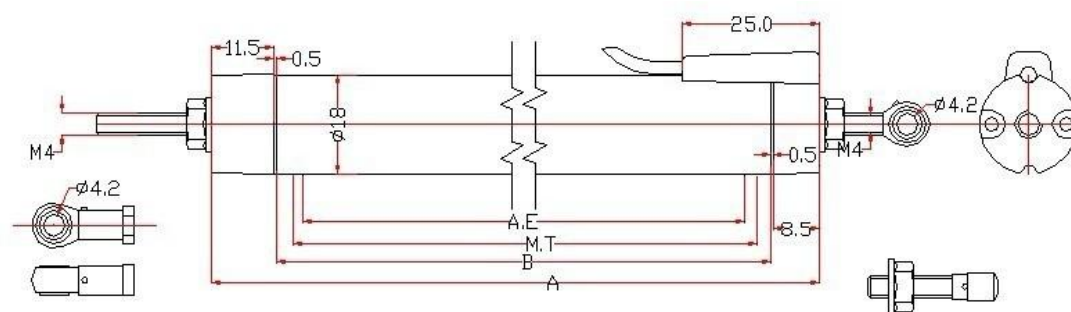
FL-907 微型铰接系列直线位移传感器



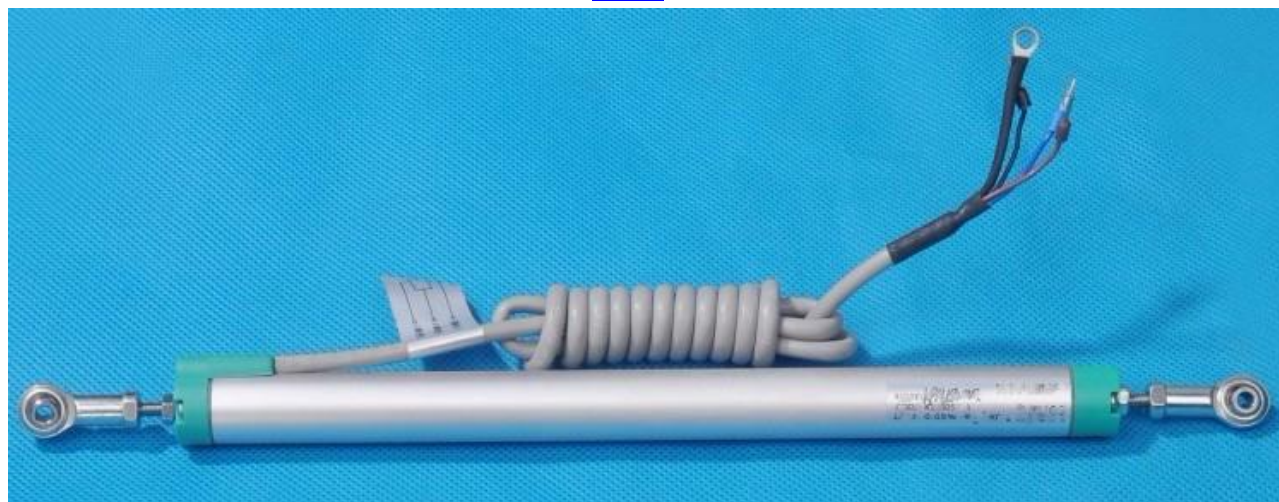
FL-907 [微型铰接系列直线位移传感器](#)，有效行程 25mm~300mm，两端均有 2mm 缓冲行程，精度 0.25%~0.08%FS。外壳表面阳极处理，防腐蚀；内置导电塑料测量单元，无温漂，寿命长。密封等级最高为 IP67，有直接出线 and 五芯插头插座输出两种选择，可以适用在大多数通用场合，特别适用于安装空间狭小，本体无法固定，运动有摆动的场合，无需对中；允许极限运动速度：垂直安装时为 5m/s，水平安装时为 2m/s。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

FL-907 微型铰接系列[直线位移传感器](#)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	95. 5	120. 5	145. 5	171	196	221	246. 5	271. 5	296. 5	322	347	372
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](#)