

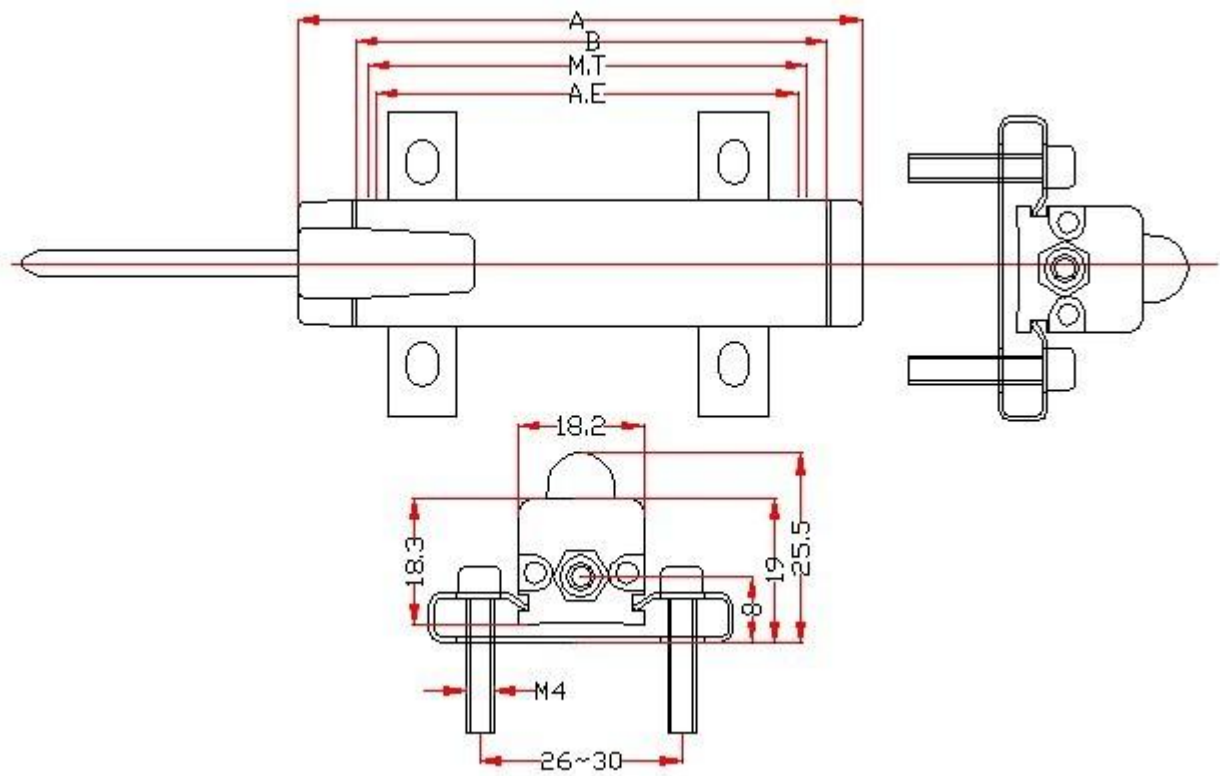
FL-904 微型自恢复系列直线位移传感器



FL-904 [微型自恢复系列直线位移传感器](#)，有效行程 5mm~100mm，两端均有 2mm [缓冲行程](#)，精度 1%~0.3%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；顶推杆无需安装，无需对中，顶推角 $90\pm 3^\circ$ ，允许顶推极限运动速度为 3m/s。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

FL-904 微型 [自恢复系列直线](#) 位移传感器系列参数表 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

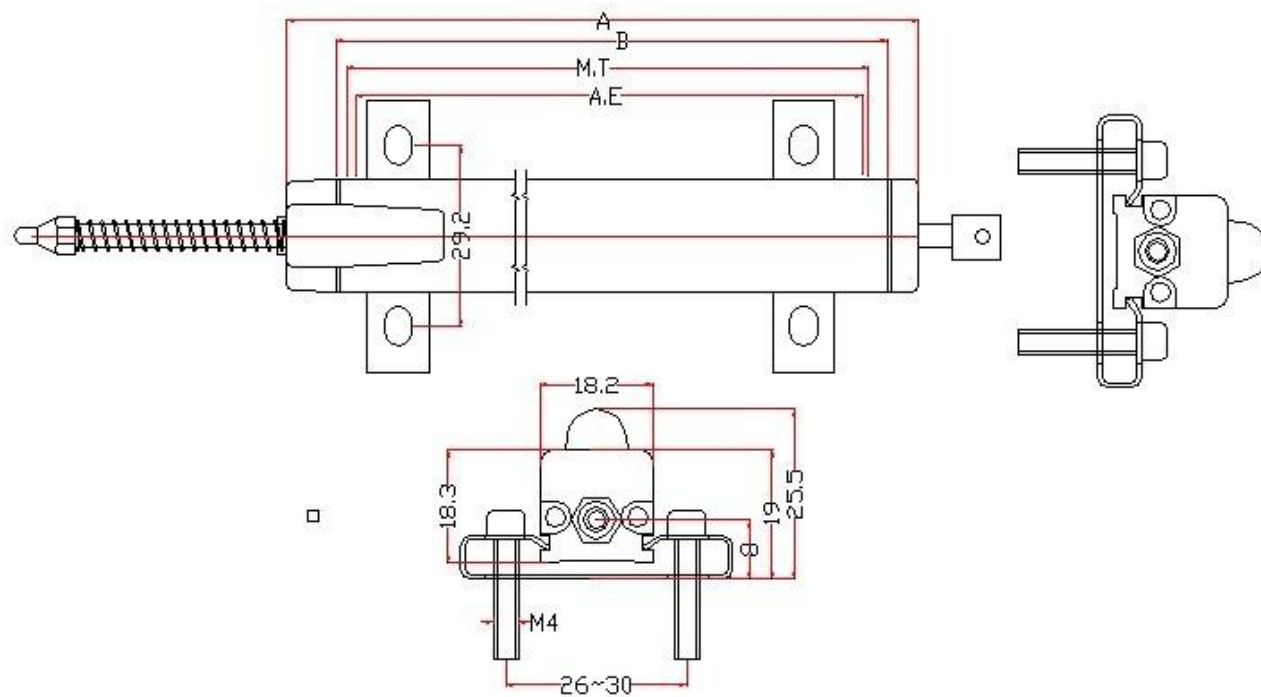
公称行程 规格	mm	5	10	25	50	75	100
电阻行程 (A. E)	mm	5	10	25.5	50.5	75.5	101
机械行程 (M. T)	mm	9	14	29.5	54.5	79.5	105
相对线性精度 (FS)	±%	1%		0.5%		0.3%	
电阻值 ±10%	KΩ	5					
解析度/分辨率	模拟	Infinite 无限解析					
重复性精度	mm	0.01					
最大工作速度	m/s	3					
建议输出环电流	μ A	1					
使用温度环境	℃	-40℃ ～ +120℃					
输出信号类型	Vdc	0～100%给定输入电压（随位移变化而比例变化），备注： 注：作为指示用，不能带负载					
尺寸 A	mm	39	44.5	60	85	110	135.5
重量 (不含配件)	g	56	58.5	63	70	77	84
备注		内置弹簧			外置弹簧		



外型图一



外观图一



外型图二



外观图二