

# KTR微型自恢复系列直线位移传感器

产品名称	KTR微型自恢复系列直线位移传感器
公司名称	东莞市迈恩传感科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区45区华丰裕安商务大厦六楼626-628
联系电话	18824315557

## 产品详情

通用ktr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。

ktr微型自恢复系列参数表

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%	k	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：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		

外形图

外形图