

# 注塑机电子尺KTC拉杆直线位移传感器 电子尺厂家

产品名称	注塑机电子尺KTC拉杆直线位移传感器 电子尺厂家
公司名称	东莞市迈恩传感科技有限公司
价格	1.00/条
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ktc拉杆系列直线位移传感器用于对位移或者长度进行精确测量。测量行程75mm~1250mm，两端均有4mm返冲行程，线性精度0.1%~0.04%fs，重复精度 $\pm 0.013$ mm。传感器的结构设计保证安装方便，牢固可靠。外壳进行了阳极处理，外观靓丽，抗腐蚀，内置导电塑料测量单元，无温漂，寿命长，保证运行顺滑。密封防护等级ip67，din430650镀银插座，适用范围广信号传输更稳定，拉杆球具有0.5mm自动对中功能，公司从国外进口的专用线性修刻系统，电阻修刻技术不仅可以满足您的线性度要求，而且可以根据客户的要求修刻电阻值的大小。

resistive sensors ktc series (pulling rod) specifications

ktc (pull rod) series specifications (1/2)

型号ktc	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300		350
有效行程(a.e)mm	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300		350
电气行程mm	76	102	127	152	177	203	228	253	278	304		356
电阻k ± 10%	5											
线性度 ± %	0.1			0.08			0.06					
重复精度mm	0.013											
分辨率	无限分辨											
电刷工作电流	1 μ a											
故障电刷电流	10ma											
最大允许供电	36vdc											
温度系数	10ppm/ , -40 ~ +100											
绝缘电阻	5m ,500vdc,线路板与外壳之间											
机械行程mm (尺寸m.t)	83	109	134	160	185	210	236	261	286	312		363
外壳长度mm (尺寸a)	139	164	190	215	240	266	291	317	342	368		418
净重量g	168	190	210	230	250	272	292	312	332	354		398

ktc ( pull-rod ) series specification (2/2)

型号ktc	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
有效行程(a.e)mm	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
电气行程mm	559	610	661	712	762	813	863	914	964	1015		
电阻k ± 10%	10											

线性度 ± %	0.05		0.04							
重复精度mm	0.013									
分辨率	无限分辨									
电刷工作电流	1 μ a									
故障电刷电流	10ma									
最大允许供电	36vdc									
温度系数	10ppm/ , -40 ~ +100									
绝缘电阻	5m ,500vdc,线路板与外壳之间									
机械行程mm (尺寸m.t)	566	617	667	718	769	820	871	922	972	1022
外壳长度mm (尺寸a)	621	671	721	772	822	873	923	974	1024	1075
净重量g	564	606	648	690	730	772	812	854	894	936

### 外形图

resistive sensors ktc series (pulling rod) specifications