

# KTC-175mm 注塑机电子尺

产品名称	KTC-175mm 注塑机电子尺
公司名称	深圳市宝安区沙井宝捷信电子经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:KTC 型号:KTC-175mm
公司地址	深圳市宝安区德普沙井电子城B-G210铺
联系电话	86-0755-23011900 13632803830

## 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±0.013mm。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 sepcifications (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	83	109	134	160	185	210	236	261	286	312	363	
(尺寸m.t)												
外壳长度mm	139	164	190	215	240	266	291	317	342	368	418	
(尺寸a)												
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	566	617	667	718	769	820	871	922	972	1022		
(尺寸m.t)												
外壳长度mm	621	671	721	772	822	873	923	974	1024	1075		
(尺寸a)												
净重量g	564	606	648	690	730	772	812	854	894	936		

本产品的加工定制是是，品牌是KTC，型号是KTC-175mm，种类是位移，材料是金属，材料物理性质是导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是IP67，线性度是0.05（% F.S.），重复性是0.01（%F.S.）