

供应KTC拉杆直线位移传感器 电子尺 碳膜尺 电阻尺

产品名称	供应KTC拉杆直线位移传感器 电子尺 碳膜尺 电阻尺
生产厂家	雷格特传感设备有限公司
价格	0.00/个
品牌	暂无
规格参数	暂无
公司地址	东莞市石碣镇刘屋村同德路278号
联系电话	18681016721

产品详情

KTC拉杆直线位移传感器 电子尺 碳膜尺 电阻尺

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 specifications (1/2)

型号KTC 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 350 400 450 500
 有效行程(A.E)mm 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 350 400 450 500
 电气行程mm 76 102 127 152 177 203 228 253 278 304 356 406 457 508
 电阻K ±10% 5
 线性度 ±% 0.1 0.08 0.06 0.05
 重复精度mm 0.013
 分辨率 无限分辨
 电刷工作电流 1 μA
 故障电刷电流 10mA

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) 83 109 134 160 185 210 236 261 286 312 363 414 465 515
外壳长度mm
(尺寸A) 139 164 190 215 240 266 291 317 342 368 418 469 519 570
净重量g 168 190 210 230 250 272 292 312 332 354 398 438 480 522
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 $\pm 10\%$ 10
线性度 $\pm \% 0.05 0.04$
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
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

外观图