

KTR2弹簧自恢复式

产品特点

- 弹簧压缩自恢复式
- 分辨率高于 0.01mm
- 弹簧外置内置可选
- 线性优异, 高达 $\pm 0.05\%$
- 多种接触头可选
- 量程5mm-400mm
- 便于狭小空间安装



KTR2



技术参数

额定量程	5mm-400mm, 根据需要选择	电阻公差	$\pm 20\%$
线性精度	可达 $\pm 0.05\%$ FS	外壳材质	阳极氧化铝
分辨率	无断解析	顶杆材质	304不锈钢
重复精度	0.01mm	外壳尺寸	20mm*25mm
使用寿命	理论1亿次周期	拉杆直径	$\Phi 5$
工作电压	3-28VDC	最大运行速度	5m/S
输出信号	0-100%供电电压 (标准) /4-20MA/0-10V (外置转换器)	工作受力	水平方向 $< 10N$ 竖直方向 $\leq 10N$
电刷工作电流	小于 1uA	安装方式	支架固定
绝缘阻抗	$\geq 10M\Omega$ (500VDC)	防护等级	IP67
绝缘强度	$\leq 100\mu A$ (500VAC, 50Hz)	工作温度	-20°C - +80°C
电气连接	1 米导线 (标配) 或航空插头		

应用案例



研磨机



注塑机



吹瓶机

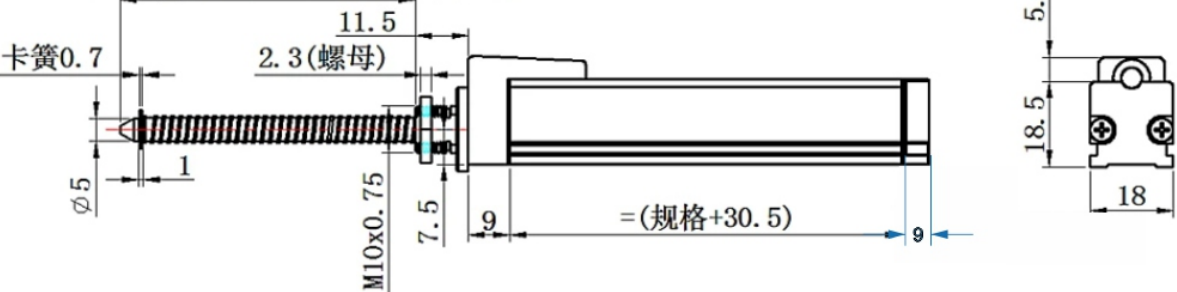


辊压设备

◆ 产品尺寸

KTR2尺寸图

KTR-10MM 为 31	KTR-150MM 为 219
KTR-15MM 为 36	KTR-175MM 为 305
KTR-25MM 为 46	KTR-200MM 为 336
KTR-50MM 为 84	KTR-225MM 为 393
KTR-75MM 为 116	KTR-250MM 为 420
KTR-100MM 为 141	KTR-275MM 为 476
KTR-125MM 为 198	KTR-300MM 为 501



◆ 产品选型指南

KTR2	量程_ _ _ _	输出信号_ _
KTR2系列	5mm,10mm 15mm,25mm 50mm,75mm 100mm,125mm 150mm,175mm 200mm,250mm	空白：默认电阻 V1：0-10V A1：4-20MA RS：RS485输出
例子：KTR2-50mm，表示50mm量程默认电阻输出		