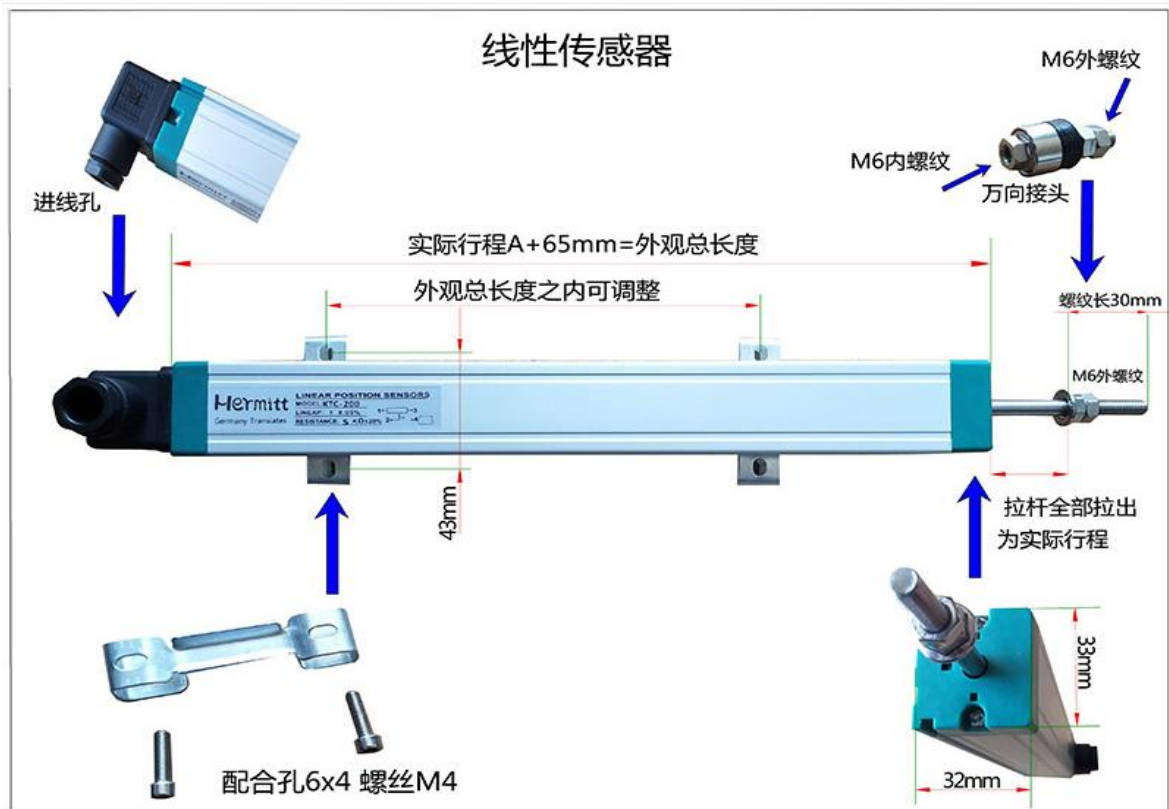


勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>



彩色二维图

各个配件尺寸一目了然



KTC1：新款KTC 使用寿命长 线性优异 分辨率高 高运行速度 材质精良
 KTC1通用拉杆式直线位移传感器，工作量程：0-1250mm（其他行程可定制）

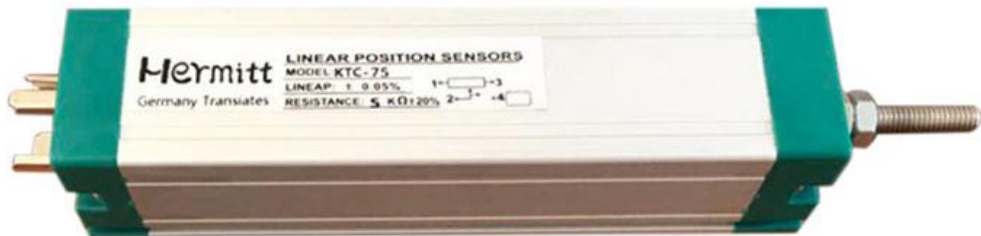
标准技术参数：

注意事项，在下列数据表格所列的线性度，使用寿命等数值是传感器工作在以运算放大器作为电压输出器输出电压给滑刷，且滑刷上不带负载（ $I_e < 10\mu A$ ）的条件得出的。

	KTC通用拉杆系列	50-110mm	126-175mm	200-550mm	600-1250mm	量程选型参考
电气参数	独立线性度（+%）	0.1	0.07	0.05	0.04	单位：mm
	阻值公差+%	5.0KQ			10.0KQ	50 75 100
	电气行程	量程+3mm				110 125 130
	解析度/分辨率	Infinite无断解析				150 175 200
	可重复性	0.01mm				225 250 275
	滑刷正常工作电流	<10uA				300 325 350
	故障时滑刷的最大电流	10mA				360 375 400
	最大允许工作电压	42V				425 450 475
	输出电压与输入电压的有效温度系数比	通常5ppm/k				500 550 600
	绝缘阻抗（500VDC）	>10MQ				650 700 750
	绝缘强度（500VAC 50HZ）	<100uA				800 850 900
机械参数	外壳长度(A)	量程+81mm				950 1000
	机械行程(B)	量程+8mm				1150 1250
	拉杆最大承载拉力	50KG				
	工作受力	水平方向<10N 垂直方向<10N				
环境参数	抗振动标准	5...2000Hz				
	抗冲击标准	50g 11ms				
	工作温度范围	-60...+150摄氏度				
	寿命	>100x10次				
	最大运行速度	10m/s,最大运行加速度200（20g）m/				
	防护等级	最高IP67(DIN40500NEC520)				

A

KTC常规型接线定义



- ① 正极
- ② 信号
- ③ 负极
- ④ 地线

常规型模拟量输出的
供电2.5V 输出即是0-2.5V
供电5V 输出即是0-5V
供电10V 输出即是0-10V
供电24V 输出即是0-24V

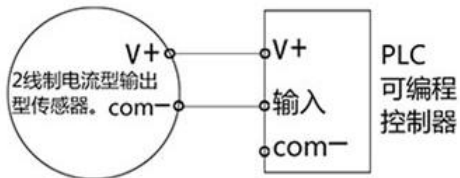
B

添加模块接线定义



供电24V 输出0-5V / 0-10V / 4-20MA

2线制电流型输出位移传感器 电流型接线图

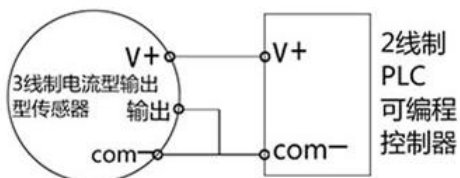


2线制电流型输出传感器如何
接入3线制PLC

电压型接线图



3线制电流型输出传感器如何接入 2线制PLC



3线制电流型输出传感器如何
接入3线制PLC

电流型接线图



产品细节

PRODUCT DETAILS

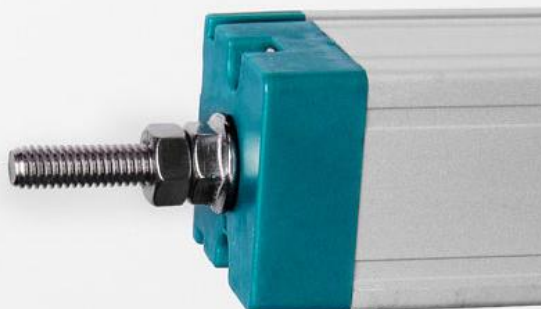


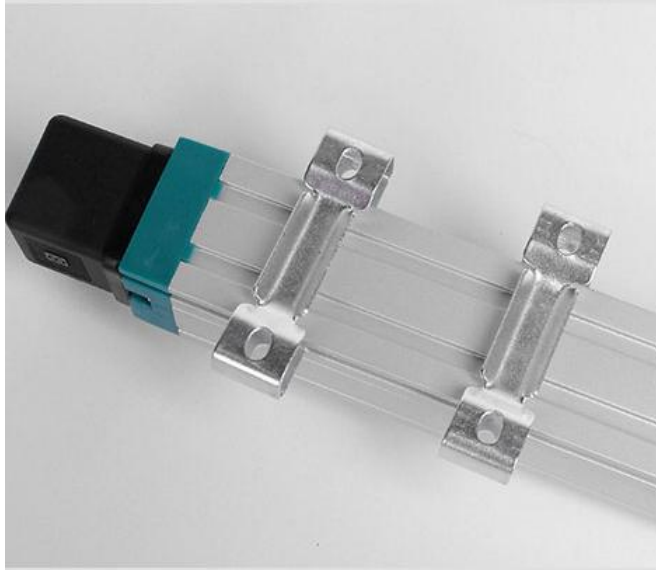
NO.1

高品质接线插头
即插即用

NO.2

304不锈钢杆
经久耐磨





NO.3

滑轨式固定槽
任意安装

NO.4

配件齐全 一步到位
省心省力

