

电子尺

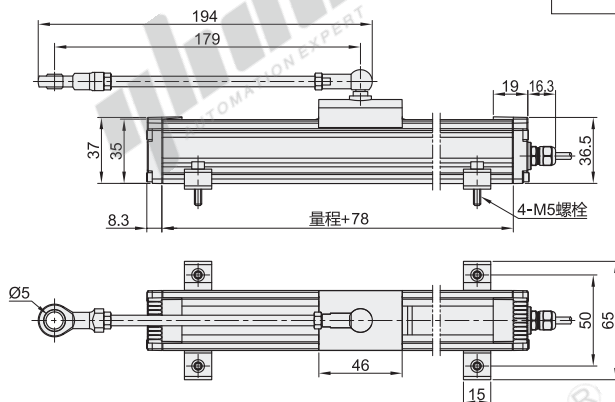
通用滑块型/两端鱼眼铰接型

通用滑块型

代码	类型
ZMC06	通用滑块型

特点

- 分辨率优于0.01mm;
- 信号输出类型为电阻输出型, 电位计输出原理, 供电电压0~24V;
即: 如供电电压为5V, 那么输出信号为0~5V, 如供电电压为24V, 那么输出信号为0~24V;
- 滑块上面的连接杆水平方向可以360度任意角度安装, 上下方向安装角度也很灵活。



代码	型号	出线方式
ZMC06	量程 50 75 100 150 200 250 300 400 500 800 1000 1500 2000	侧出线1m

技术参数表

量程	50~150mm	200~500mm	800~1000mm	1500~2000mm
独立线性度(±%FS)	±0.10%			±0.05%
电阻公差±10%		5.0KΩ	10.0KΩ	20.0KΩ
电气行程				量程+3mm
重复性精度				0.01mm
滑刷正常工作电流				≤10μA
致故障时滑刷的最大电流				10mA
最大允许工作电压				36V
输出电压与输入电压的有效温度系数比				通常5ppm/K
绝缘阻抗(500VDC)				≥10MΩ
绝缘强度(500VAC, 50Hz)				≤100μA
机械行程				量程+8mm
拉杆最大承载力				50KG
工作受力				水平方向 < 10N, 垂直方向 ≤ 10N
抗振动标准				5~2000Hz, 频率max: 0.8mm, 重量max: 20g
抗冲击标准				50g, 11ms
工作温度范围				-60°C~+150°C
寿命				> 100×10 ⁶ 次
最大运行速度				10m/S, 最大运行加速度200(20g)m/s ²
防护等级				最高IP67

① 更多量程及线长需要敬请联系怡合达。



请按图示订货

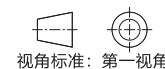
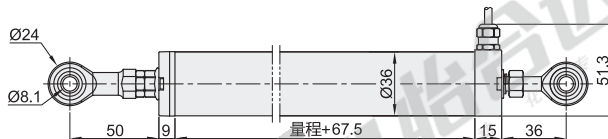
代码	型号
ZMC06	50 75 100
ZMC06	— 50

两端鱼眼铰接型

代码	类型
ZMC07	两端鱼眼铰接型

特点

- 分辨率优于0.01mm;
- 信号输出类型为电阻输出型, 电位计输出原理, 供电电压0~24V;
即: 如供电电压为5V, 那么输出信号为0~5V, 如供电电压为24V, 那么输出信号为0~24V;
- 方便安装及拆卸。



代码	型号	出线方式
ZMC07	量程 50 75 100 150 200 250 300 400 500 800	侧出线1m

技术参数表

量程	50~150mm	200~500mm	800mm
独立线性度(±%FS)	±0.10%		±0.05%
电阻公差±10%		5.0KΩ	10.0KΩ
机械行程			量程+7mm
重复性精度			0.01mm
滑刷正常工作电流			≤10μA
工作温度范围			-60°C~+150°C
最大运行速度			10m/S
灵敏度			1

① 更多量程及线长需要敬请联系怡合达。



请按图示订货

代码	型号
ZMC07	50 75 100
ZMC07	— 50