

ATR系列(微型铰接式位移传感器)

标准技术参数:

ATR微型铰接系列	10mm	15mm	25mm	50~75mm	100~300mm	量程选型参考： 单位：mm 10 15 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 可选输出类型： 电阻输出 电压输出（内置模块） 电流输出（内置模块）
线性精度（±%FS）	±0.1%				±0.05%	
电阻公差±10%	2KΩ			5KΩ		
机械行程	行程+3mm					
解析度/分辨率	Infinite无断解析					
重复性精度	0.01mm					
最大工作速度	5m/S					
滑刷正常工作电流	≤10μA					
使用温度范围	-60℃~+150℃					
输出类型	0~100%给定输入工作电压（随位移变化而变化）					
灵敏度	1					
温漂	无限小					
尺寸	如下图（单位：mm）					

应用范围: ATR 系列产品大部分是两端固定安装的微型铰接运动方式, 适合于较小机械行程且有摆动的位置检测, 对安装的对中性无任何要求, 如: 注塑机顶针、鞋机、3D座椅、预应力千斤顶、机械手臂、机器人、取出机、砖机、陶瓷机械、水闸等。

ATR系列(微型铰接式位移传感器)

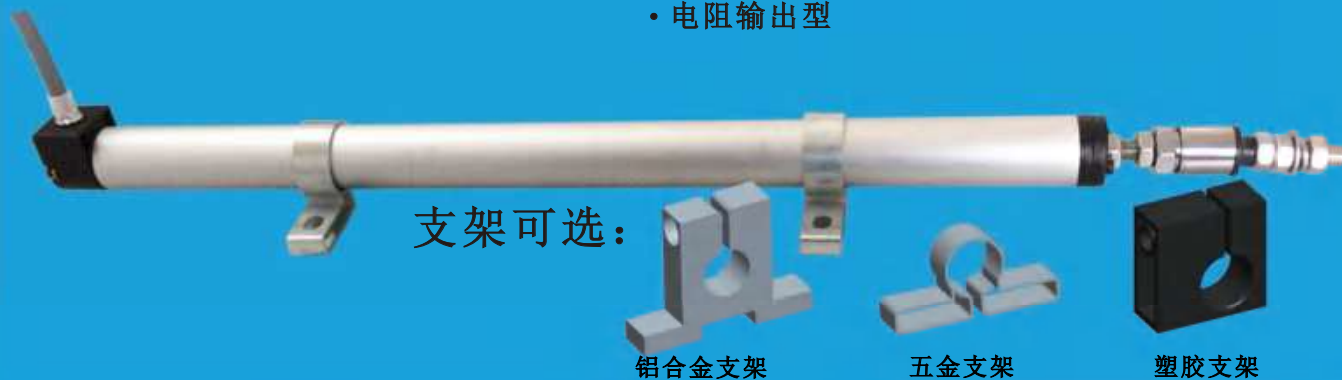
ATR-mm

侧出线

默认标配五金支架、M5万向节

可选输出类型：

- 电阻输出型



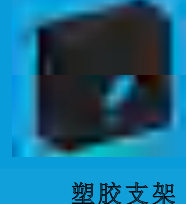
ATRD-mm

直出线

可选输出类型：

- 电阻输出型

支架可选：



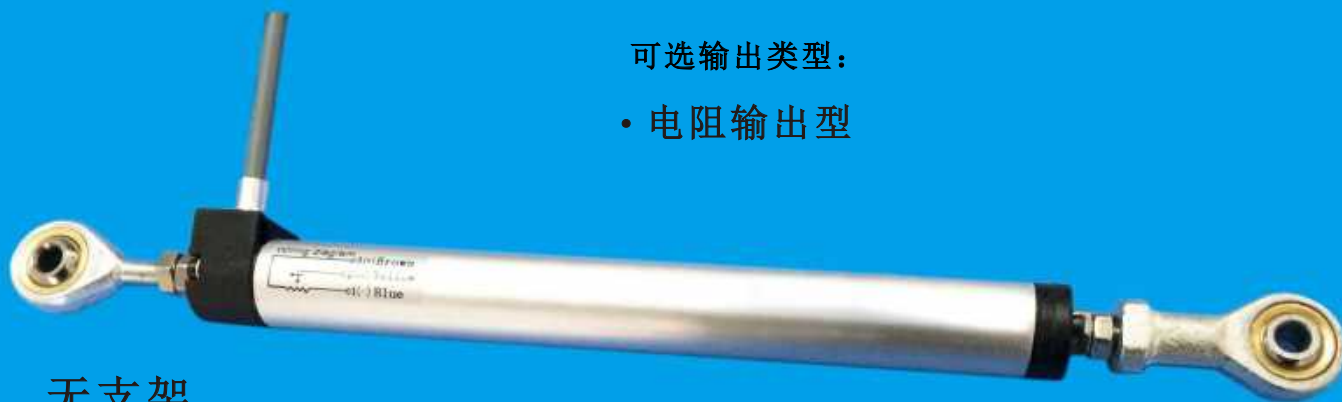
默认标配五金支架、M5万向节

ATRJ-mm

两端鱼眼万向节、铰接式

可选输出类型：

- 电阻输出型



ATR系列(微型铰接式位移传感器)

ATR-mm-MT尾部 直出线改装型

可选输出类型:

- 电阻输出型

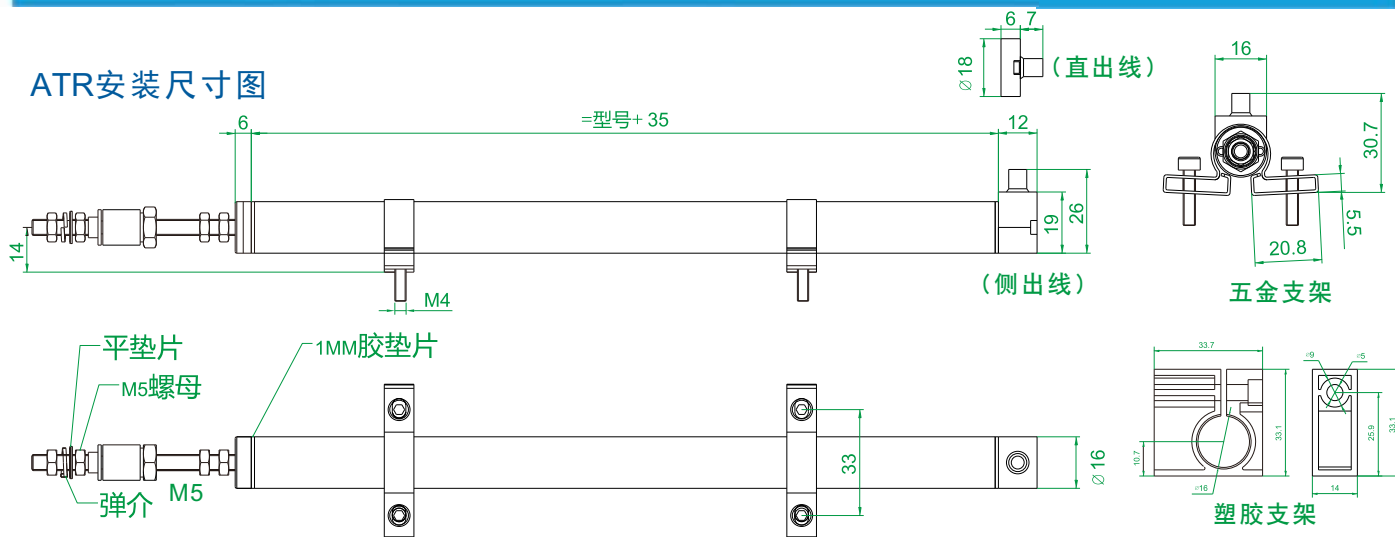


用M5x30螺丝装一个弹垫、2个螺母外露25mm、无配件包、无鱼眼头 预应力千斤顶行业专用



非标定制加弹簧
ATR- mm-MT

ATR安装尺寸图



ATR改装型安装尺寸图

