

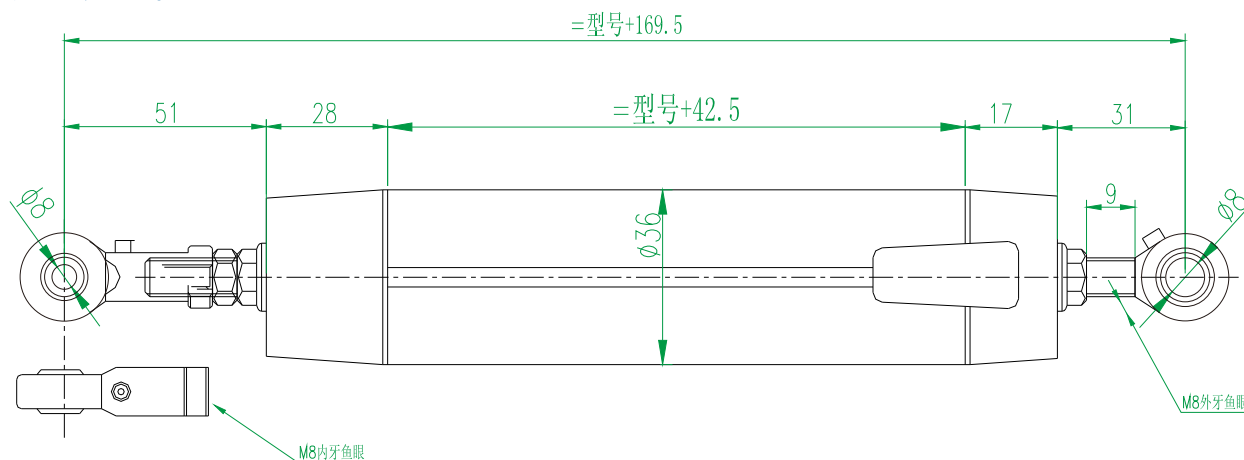
HTR系列(两端鱼眼铰接式位移传感器)



标准技术参数：

HTR通用铰接系列	75~110mm	125~175mm	200~550mm	600~750mm	量程选型参考： 单位：mm 75 100 110 125 130 150 175 200 225 250 275 300 325 350 360 375 400 425 450 475 500 550 600 650 700 750
线性精度(±%FS)	±0.1%		±0.05%		
电阻公差±10%	5.0KΩ			10.0KΩ	
机械行程	行程+7mm				
解析度/分辨率	Infinite无断解析				
重复性精度	0.01mm				
最大工作速度	10m/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）				

HTR安装尺寸图



应用范围:HTR全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。

HTR1系列：新款HTR（两端鱼眼铰接式位移传感器）

HTR1-mm

默认标配：防水接头侧出线

可选输出类型：

- 电阻输出型
 - 电压输出型（内置模块）
 - 0-5V
 - 0-10V
 - 电流输出型（内置模块）4-20mA
- 二线制
三线制



HTR1P-mm

航空插头侧出线



HTR1-mm-MT

尾部直出线改装型, 无配件包、无鱼眼头

螺杆外露：螺杆总长80mm（装1个弹垫、2个螺母）外露55mm



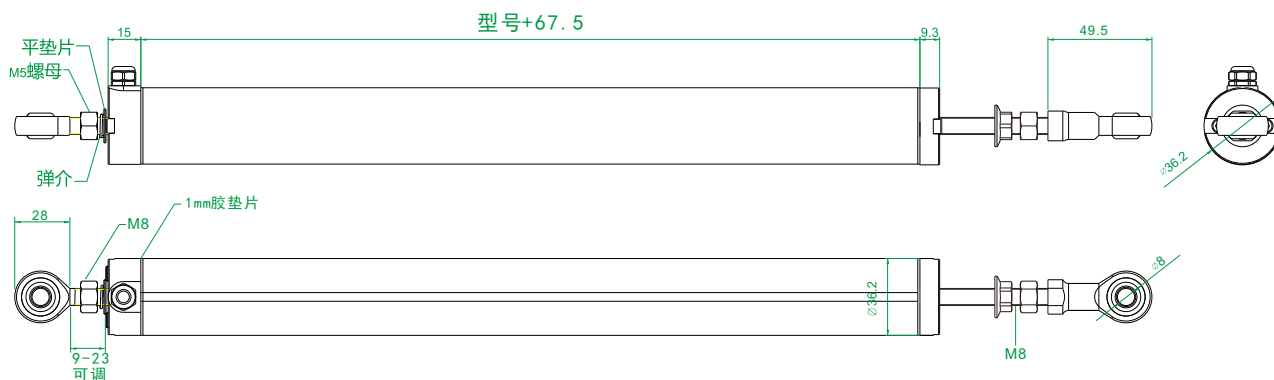
预应力千斤顶行业专用

HTR1系列：HTR升级款

标准技术参数：

HTR1通用绞接系列	75~110mm	125~175mm	200~550mm	600~750mm	量程选型参考： 单位：mm 75 100 110 125 130 150 175 200 225 250 275 300 325 350 360 375 400 425 450 475 500 550 600 650 700 750
线性精度(±%FS)	±0.1%		±0.05%		
电阻公差±10%	5.0KΩ			10.0KΩ	
机械行程	行程+7mm				
解析度/分辨率	Infinite无断解析				
重复性精度	0.01mm				
最大工作速度	10m/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）				

HTR1安装尺寸图



HTR1改装型安装尺寸图（尾端直出线）

