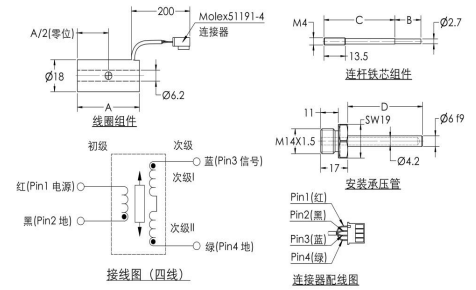


## LW180系列阀用LVDT(M14 螺丝纹结构)-交流输出



### 产品特点Features

- ☑ 专为比例阀/伺服阀设计，用于阀芯位移检测
- ☑ 分体式承压管及连杆，方便安装
- ☑ 全不锈钢壳体
- ☑ 整体加工承压管，无泄漏风险
- ☑ M14X1.5螺纹连接承压管
- ☑ 内置屏蔽层，产品抗干扰能力强
- ☑ 结构简洁，性价比高

### 产品应用Applications

- ☑ 比例阀、伺服阀、压铸机、注塑机、数控机床、工程机械、液压系统。

产品型号	测量行程S (mm)	尺寸 A (mm)	尺寸 B (mm)	尺寸 C (mm)	尺寸 D (mm)	灵敏度 mV/V/mm
LW180-060M14-AC	6	30	16	根据客户需求定制	50	63
LW180-150M14-AC	15	39	16.4		61	60
LW180-200M14-AC	20	58	30		80	50
LW180-300M14-AC	30	70	28.5		99	32
LW180-400M14-AC	40	79	32		99	25

### 技术参数 Specifications

测量行程	6mm, 15mm, 20mm, 30mm, 40mm 或根据客户要求订制		
结构形式	分体式	温度系数	<0.01%/度
出线方式	铁氟龙导线	工作温度	普通型: -50℃~+155℃, 高温型: -50℃~+240℃
工作电源	3.5 V rms(1~7V rms可选)	耐受冲击	1000g@11毫秒
激励频率	5KHz (400~10 KHz可选)	振动允许	20g@2000Hz
零位电压	<20mV	工作压力	42MPa
线性精度	<0.6%		
重复精度	0.1%		

### 型号说明Model Code

LW	180	-	S	M14	-	AC
零壹智控传感器	产品外径 18mm	连字符	测量行程0~Smm (单位: 0.1mm)	M14X1.5安装螺纹承压管	连字符	交流输出

选型示例: LW180-300M14-AC 表示LW180系列阀用LVDT, 外径18mm, 测量行程0~30mm, M14X1.5螺纹安装承压管, 交流输出

### 可选附件Accessories

- ☑ 可根据客户需求订制承压管
- ☑ 可根据客户需求订制连杆
- ☑ 可根据客户需求订制引线