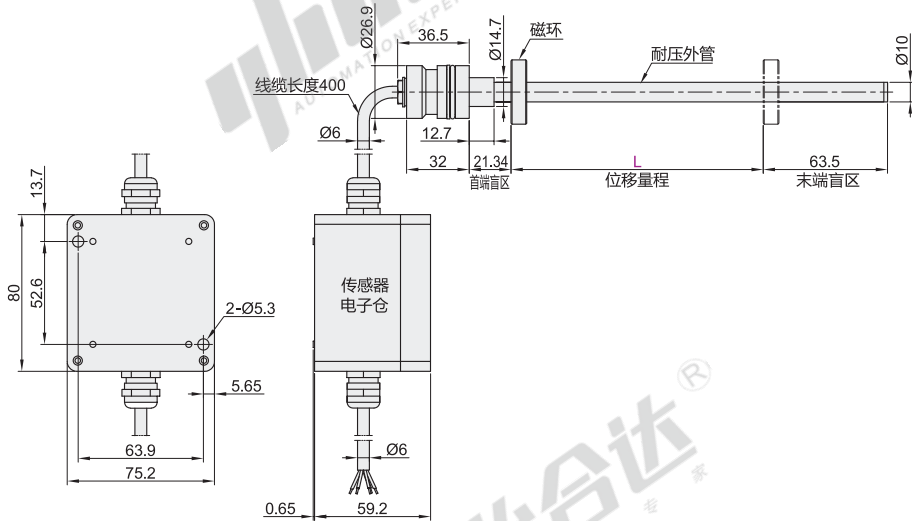




代码	类型	
ZKV22	磁致伸缩位移传感器	分体型

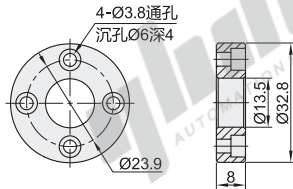
特点

- 采用非接触测量方式，产品使用寿命长、环境适应性强、不需要定期标定和维护；
- 产品为绝对量输出，重启无须重归零位；
- 具有高精度、高稳定性、高可靠性、高重复性的技术特点；
- 支持电流、电压、Modbus多种输出方式；
- 适用于环境恶劣工业场合对位置、液位的测量、控制要求。

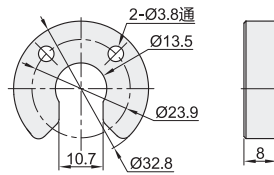


磁环类型

B1(闭口磁环)



K1(开口磁环)



视角标准：第一视角

代码	型号		信号输出	磁环类型	出线方式
	L位移量程				
ZKV22	100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 800 1000		A1(4~20mA) A2(0~20mA) V1(0~10V) V2(0~5V) C2(RS485)	B1(闭口磁环) K1(开口磁环)	直接出线3M线缆

① 默认行程方向为正向。

② 传感器内置安装时，选用闭口磁环；传感器外置安装时，选用开口磁环。

接线方式

1红	2黑	3棕	4绿	5蓝	6裸线
电源+	电源-	RS485_A	RS485_B	模拟输出+	屏蔽线



请按图示订货

代码	型号	信号输出	磁环类型
ZKV22	L100 150 200	A1(4~20mA) A2(0~20mA)	B1(闭口磁环) K1(开口磁环)

ZKV22—L100—A1—B1

注意事项

- 传感器供电电源要求：请参考性能参数表供电要求，对每个传感器的供电电流必须大于100mA；
- 传感器的屏蔽电缆走线必须避开大功率机电设备、高压电缆线及有强电磁辐射的场所等；
- 电缆的屏蔽网线必须保持完好无断线，并接到后续设备的地端。

性能参数

供电电源	7~28VDC	非线性度	0.1%F.S
供电电流	≥100mA	重复精度	±0.01%F.S
位移量程	100~1000mm(其他量程可定制)	负载能力	电压信号输出最低负载≥5KΩ，电信号输出最大负载电阻600Ω
输出信号	RS485输出(四线制，7~28VDC供电电压)	更新时间	1ms
	0~5VDC(四线制，7~28VDC供电电压)	工作温度	-40°C~+85°C
	0~10VDC(四线制，12~28VDC供电电压)	工作压力	不锈钢测杆耐压为35Mpa，更高可咨询
	0~20mA(四线制，18~28VDC供电电压)	迟滞	≤0.002%F.S
	4~20mA(四线制，18~28VDC供电电压)	温度系数	≤0.005%F.S/°C
测量对象	可测1~3个位置量	防护等级	主控板外壳防护等级IP65；测杆外壳防护等级IP67
分辨率	0.01mm	材质	主控板外壳：铸铝；测杆外壳：不锈钢316；密封：O型圈NBR70