

接触式位移传感器

笔式

标准型 L型侧出线/直接出线

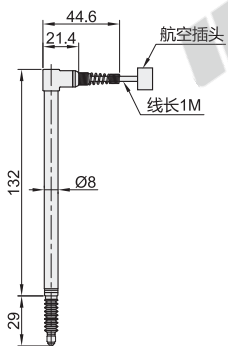
代码	类型	驱动方式	出线方式
ZPG26	标准型	笔式	L型侧出线
ZPG27			直接出线

特点

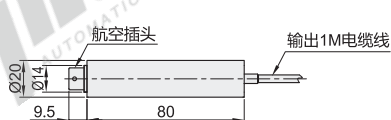
- 用来测量伸长，振动，物体厚度，膨胀等的高技术产品；
- 分辨率高，重复性好；
- 无滑动触点，使用寿命长。

L型侧出线
ZPG26

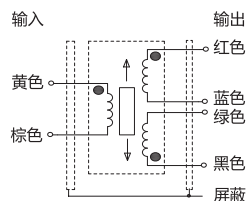
传感器



变送器(标配附件)



接线图

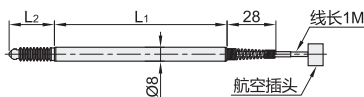


注意事项

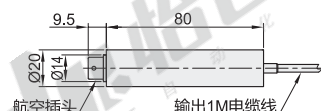
当“黄”和“黑”同相位时，把“蓝”和“绿”端相连接可以在“红”与“黑”之间产生差动信号输出，当铁芯朝电缆端位移时，输出与输入是同相的。

直接出线
ZPG27

传感器



变送器(标配附件)



视角标准：第一视角

L型侧出线

代码	检测距离(mm)	变送器输出功能	传感器探头	传感器出线方式	标配附件
ZPG26	2	A(4~20mA)	氧化锆球探头	L型侧出线1米	变送器(航空插头)
	5	V1(0~5V)			
	8	V2(0~10V)			
	10	C2(RS485)			

直接出线

代码	检测距离(mm)	变送器输出功能	长度L1	导杆自由状态 外露长度L2	传感器探头	传感器出线方式	标配附件
ZPG27	2	A(4~20mA)	68	19.6	氧化锆球探头	直接出线1米	变送器(航空插头)
	5	V1(0~5V)	115	23.3			
	8	V2(0~10V)	121	30.3			
	10	C2(RS485)					

性能参数表

激励电压	3Vrms(1~3Vrms)
激励频率	5KHz(1~10KHz)
输出信号	变送器输出4~20mA(二线制, DC15~28V供电电压)
	变送器输出0~5V(DC9~28V供电电压)
	变送器输出0~10V(DC15~28V供电电压)
输出信号	变送器输出数字式RS485(DC9~28V供电电压)
线性误差	0.25%F.S
重复误差	1μm
分辨率	0.1μm(最高), 数字式输出是16 bit
动态特性	5Hz
工作温度	-25°C~+85°C
温度系数	零点≤0.01%F.S/°C
	灵敏度≤0.025%F.S/°C



请按图示订货

L型侧出线

代码	检测距离(mm)	变送器输出功能
ZPG26	2	A(4~20mA)
	5	V1(0~5V)

ZPG26 — 2 — A

直接出线

代码	检测距离(mm)	变送器输出功能
ZPG27	2	A(4~20mA)
	5	V1(0~5V)

ZPG27 — 2 — A