

高精度型压力变送器

型号：ZJX-PA-A1



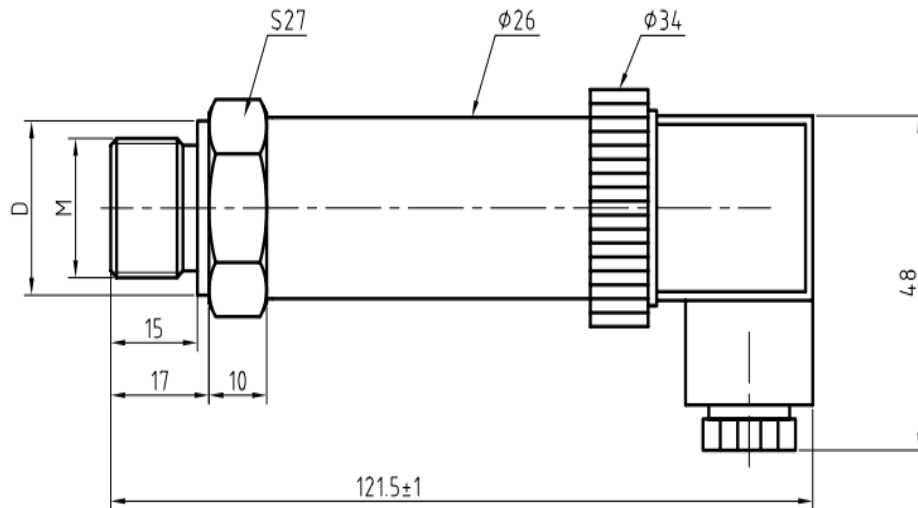
产品特点及应用领域 PRODUCT FEATURES AND APPLICATION FIELDS

ZJX-PA-A1 型智能压力变送器是一款高精度、高稳定性的智能化压力测量产品。该产品采用数字技术在传感器制造领域的新应用成果, 结合国际先进的压阻式压力变送器设计制造技术, 精密数字化温度补偿和非线性修正技术, 一体化的结构设计和标准化的信号输出, 体积小、精度高、重量轻、量程覆盖范围宽, 适用于各行业需要对流体压力进行精密测量的场所。

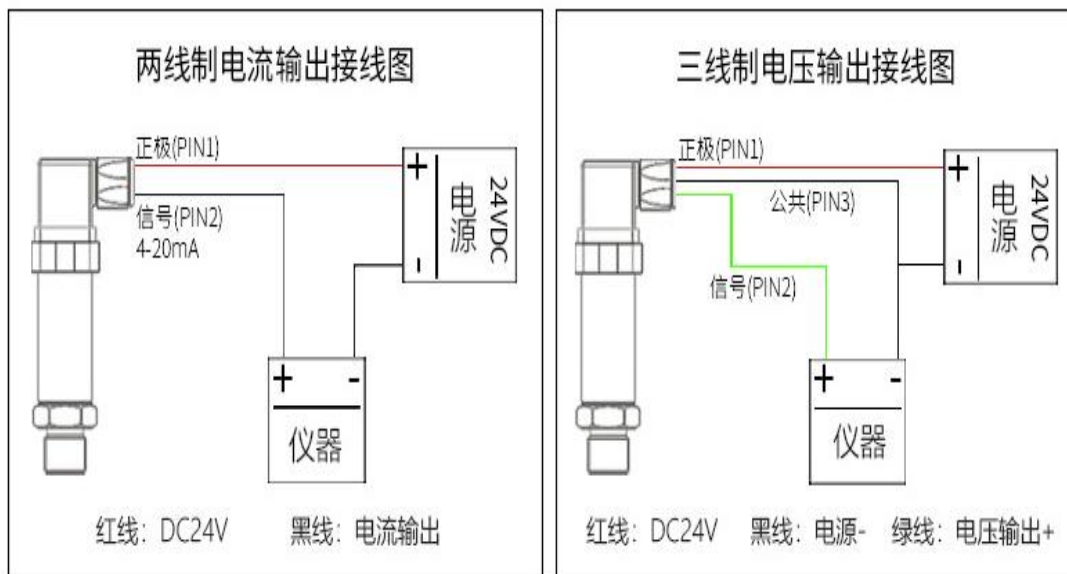
产品参数 PRODUCT PARAMETERS

测量范围	-100KPa-0-600MPa
压力类型	表压、绝压
输出信号	4~20mA DC 、 0-10V、 0.5-2.5V 、 RS485、 I ² C、 CAN
精度	±0.1%FS、 ±0.25%FS、 ±0.5%FS
供电电源	9-30V DC
过程连接	M20*1.5、 G1/2、 M14、 1/2NPT、 1/4NPT
测量介质	气体、液体、蒸汽
电器连接	赫斯曼、M12 四芯航插、直接引线等
过载	1.5 倍满量程
长期稳定性	±0.3%FS/年 (最大)
工作温度	-30℃~80℃
相对湿度	0%~85%

产品外形尺寸 PRODUCT DIMENSIONS



产品接线方式 PRODUCT CONNECTION MODE



产品选型表 PRODUCT SELECTION TABLE

代码	类型								
ZJX-PA	压力变送器								
ZJX-PA	代码	产品类型							
	A1	高精度型							
	G	代码	测量类型						
		A	绝压						
	O1	代码	压力量程						
		按需填写	(-100KPa)-0-600MPa						
		代码	输出信号						
		O1	4-20mA						
		O2	0-10V						
		O3	0.5-2.5V						
		O4	RS485						
		O5	I ² C						
		O6	CAN						
		O7	其他						
	S1	代码	过程连接						
		S1	M20*1.5						
		S2	G1/2						
		S3	1/2NPT						
		S4	G1/4						
		S5	1/4NPT						
		S6	DN50						
S7	可定制								
C1	代码	精度							
	C1	0.1%F.S							
	C2	0.25%F.S							
C3	0.5%F.S								
T1	代码	接液材质							
	T1	316L不锈钢							
	T2	哈氏合金C							
	T3	蒙乃尔合金							
	T4	钛							
T5	钽								
L1	代码	电气连接/防护等级							
	L1	赫斯曼 (防护等级: IP65/67)							
	L2	M12*1四芯航插 (防护等级: IP65)							
L3	直接引线 (防护等级: IP68)								
ZJX-PA	A1	G	100KPa	O1	S1	C2	T1	L1	选型举例





湖南紫聚星科技有限公司
 HUNAN ZIJUXING TECHNOLOGY CO., LTD.

电话:0731-85473669 网址:www.hnzjxkj.com

地址:湖南省长沙县泉塘街道向阳路1号金科时代中心2栋1628号