

# 灌浆密度变送器

型号：PT124B-2507



## 产品描述

PT124B-2507 系列密度变送器，采用新型进口耐磨芯体，测量精度高，信号输送稳定，抗干扰能力强。测量前端采用高品质经过特殊处理的坚固膜片，精湛的力学传递结构和封装工艺不同于传统油杯式结构，在提高可操作性的同时更确保了产品的稳定性及测量准确度，其性价比更高，使用寿命更长。采用高标准矿用阻燃橡胶套电缆，透气性好，安全等级更高。现已广泛用于桥梁、隧道、市政建设等方面的泥浆密度监测。



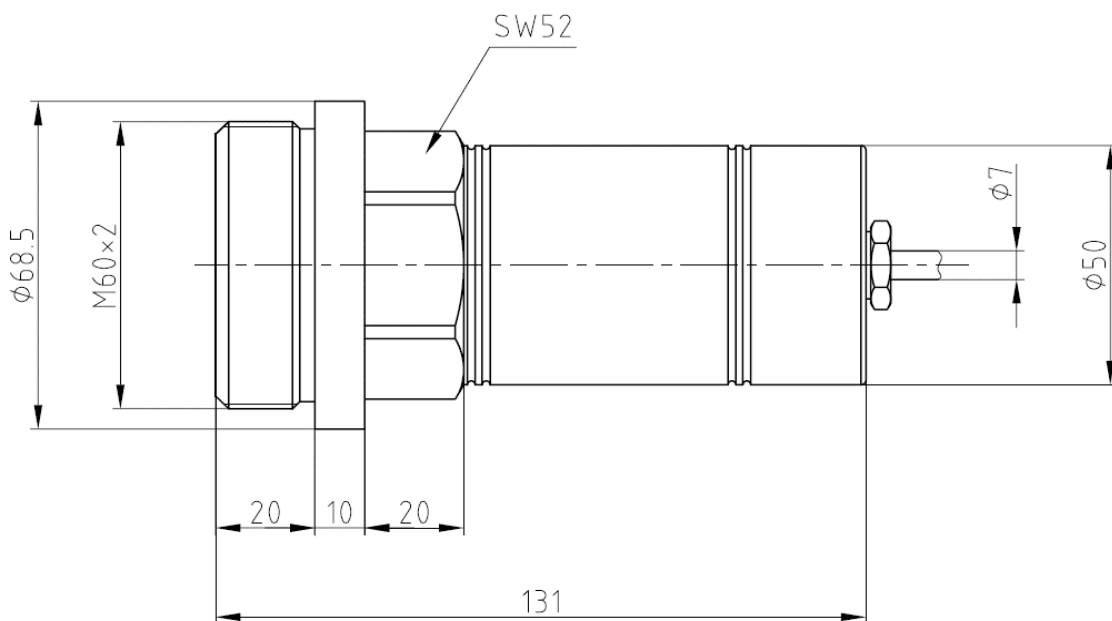
## 应用领域

- ◆ 纯水，纯水泥浆
- ◆ 含沙、掺加剂、膨润土等混合浆液
- ◆ 化学浆液

## 特点

- ◆ 比传统油杯式结构更方便操作
- ◆ 性能稳定，使用寿命更长
- ◆ 抗干扰能力强，信号输出稳定
- ◆ 特殊膜片，耐磨损
- ◆ 使用方便，维修成本低
- ◆ 高级线缆，安全等级高
- ◆ 防护等级 IP67

## 外形尺寸



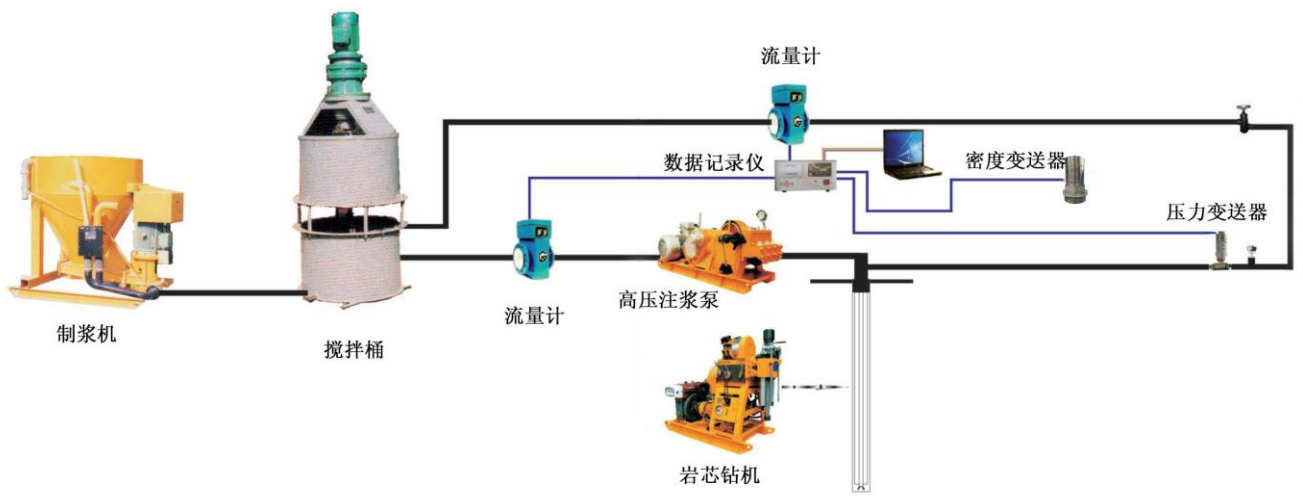
PT124B-2507

技术规格

测量范围	浆液比重0~2.5g/cm <sup>2</sup>
供电电源	12-36VDC
输出方式	4~20mA
过载保护	200%F.S
测量精度	0.25%, 0.5%FS可选;
工作温度	-20℃~80℃
长期稳定性	0.1%FS/Y
响应速度	≤5s
防护等级	IP67

系统安装示意图

灌浆与记录系统



我们的优势



区别

1. 充油橡胶垫，一旦使用时间过长，橡胶垫**易破裂**，将导致传感器不能正常工作。
2. 通过灌油口充油结构不及平膜片方便，维修成本较**高**。
3. 坚固**耐磨**平膜片，可直接接触粘稠，有砂砾高等介质。
4. 朝辉密度传感器采用进口感压芯体，灵敏度**更好**，精度**更高**，性能**更稳定**。

电气连接示意图

<p>5 芯插件</p>				<p>直接格兰出线</p>		
输出类型 1	功能	颜色	5 芯	输出类型 2	功能	颜色
5 芯接插件 4-20mA	信号+	黑色	1	格兰引线 4-20mA	电源 +	红色
	电源+	红色	2		信号 +	黑色

售后保障

凡购买我司产品，终身维护，免费安装，定期调试升级。强大的售后服务团队让您使用无忧！对于水电等大型项目，我司有专门的项目部，会派驻技术工程师常驻工地，提供安装、调试、培训、维护、维修、率定等多项技术服务，并配合业主、监理进行现场施工管理。

上海朝辉压力仪器有限公司

客户服务热线: 400-876-3876  
 上海松江区南乐路 1276 弄 115 号 8 号楼 5-6F  
 Tel:+86-21-67755188, 51691919 Fax:+86-21-67755185  
 E-mail: info@zhyqsensor.com  
 www.sinosensor.com (中文) www.zhyqsensor.com (英文)

