

GLP2000 系列压力变送器

 北京格乐普高新技术有限公司

GLP2000 系列压力变送器

一、概况：

GLP2000 系列扩散硅压力变送器，应用了硅精蚀工艺和硅晶片叠合技术两项技术，是一种高质量带隔离膜片的新型变送器。广泛地应用于航空航天、汽车、压缩机、中央空调、冷冻设备、水处理、环保净化、液压气动控制工程、钢铁、电厂、化工多个领域。



P51 型

二、特点：

- ◆ 高精度，体积小，重量轻
- ◆ 极高的温度性能，进行全量程温补
- ◆ 精致的结构：不锈钢激光焊接介质隔离
- ◆ 数字智能化芯片，先进的膜片隔离技术
- ◆ 电路可靠，响应速度快



P52 型

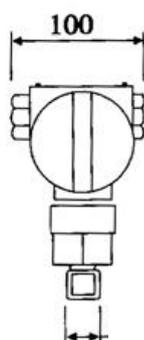
三、基本技术参数：

- ◆ 标准量程：0~200MPa
- ◆ 输出信号：0~10V、4~20mA、0~5V、RS485、HART 协议
- ◆ 零点误差：$\lt; \pm 0.25\%FS$
- ◆ 长期稳定性：$\lt; \pm 0.25\%FS/\text{年}$
- ◆ 工作温度：-40℃~200℃
- ◆ 环境温度：-20℃~80℃
- ◆ 外壳材料：304&316L 不锈钢、铸铝
- ◆ 供电：12~36VDC
- ◆ 防护等级：IP65、IP67



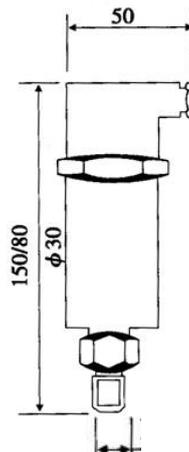
P53 型

四、外形尺寸图：



P52、P53 型

或 1/2-14NPT
M20×1.5 或 1/4-18NPT



P51 型

或 1/2-14NPT
M20×1.5 或 1/4-18NPT

名 称：北京格乐普高新技术有限公司

地 址：北京市海淀区上地三街嘉华大厦 C 座四层

电 话：(010) 51269778

传 真：(010) 62967939

邮 编：100085

网 址：www.bjgplp.com

E-mail：market@bj-gallop.com