

**产品：船用测量**  
**用于舰船的深度（速度）等参数测量仪表**



基本型双边差压远传（船用）  
型号：RP1001CD0A1RR/1199RFWRHRL05  
高精度：0.1%；可靠的温度性能和长期稳定性；优异的耐腐蚀设计。详见—

**产品优势**

秉承 RP1000 系列高精度压力变送器的优异性能  
独特的外形设计  
优异的耐腐蚀性能，接液部件材质全 316L。

**产品性能**

适合舰船的深度（速度）测量；  
毛细管长度：5m（默认），可更改；  
填充液：硅油  
接液膜片：316L、哈氏合金、钛、PFA 喷涂、FEP 喷涂等  
通讯方式：Hart（4~20 mA）



基本型单边差压远传（船用）  
型号：RP1001CD0A1RR/1199RFWRH05  
高精度：0.1%；可靠的温度性能和长期稳定性；优异的耐腐蚀设计。详见—

**产品优势**

秉承 RP1000 系列高精度压力变送器的优异性能  
独特的外形设计  
优异的耐腐蚀性能，接液部件材质全 316L。

**产品性能**

适合舰船的深度（速度）测量；  
毛细管长度：5m（默认），可更改；  
填充液：硅油

接液膜片：316L、哈氏合金、钛、PFA 喷涂、FEP 喷涂等  
通讯方式：Hart (4~20 mA)



基本型差压变送器（船用）  
型号：RP1001BD0C1BFN1N2N1C-CY  
高精度：0.05%~0.1%；可靠的温度性能和长期稳定性。  
详见—

### 产品优势

中心传感单元采用全球领先的高精度硅技术，铂金级精度 $\pm 0.05\%$   
专利双过载保护膜片设计，单向过压最高可达 40MPa  
优异的静压性能，静压误差最优可控制在 $\pm 0.05\%/10\text{MPa}$  以内  
0~1kPa 至 0~3MPa，全量程覆盖  
接液部件材质全 316L  
EMC 符合 GB/T 18268.1-2008  
NEPSI ATEX 多项防爆认证  
品质稳定可靠，最高 10 年免维护

### 产品性能

测量范围（未迁移时）： 最小 0~10Pa 最大 0~3MPa  
量程比： 最小 10:1 最大 100:1  
膜片材质：316L、哈氏合金  
环境温度： -40℃ ~ +85℃  
准确度等级： 0.05/0.075/0.1  
防爆认证： NEPSI/ATEX  
输出/通讯 4~20mA HART

水深测量压力变送器（船用）

照片暂无

型号：RKS1008-A (Hart 通讯 )  
RKS1008-B (RS422 通讯 )  
内部集成双传感器，双路信号独立输出；通讯方式：RS422  
或 Hart；低电压供电 9~30 V DC

### **产品优势**

秉承 RP1000 系列高精度压力变送器的优异性能  
独特的外形设计  
优异的耐腐蚀性能，接液部件材质全 316L。

### **产品性能**

适合舰船的深度测量；  
接液膜片和螺纹接口：316LPTFE 喷涂  
测量范围：  
    小量程段 0-1MPa（可扩展到 3MPa）  
    大量程段 0-3MPa（可扩展到 5MPa）  
工作温度：-30°C ~ +65°C