

# PPM-S322A装载机专用压力传感器

PPM-S322A装载机压力传感器采用溅射薄膜压力芯体，结合装载机称重系统的特点设计，主要通过测量装载机油缸油压进而转换成重量信号。准确度高、长期稳定性好、超长寿命，压力温度一体化设计，整体性能可替代德国WIKA、HBM压力传感器在装载机行业的应用，该系列产品提供定制服务。

## 技术参数：

被测介质	油、水
压力类型	通气式表压型
量程	0~25MPa---40MPa---60MPa---100MPa 可选
供电电源	5VDC
输出信号	1. 5mV/V (灵敏度×电压=满量程输出)
综合精度	0. 1%FS
工作介质温度	-40~125°C
工作环境温度	-40~125°C
安全过载压力	120%FS (1. 2 倍满量程)
破坏压力	200%FS (2 倍满量程)
连接方式	M10×1 或定制
外壳防护等级	IP67
电气输出引线	直接密封引线

