

水压传感器技术规格书

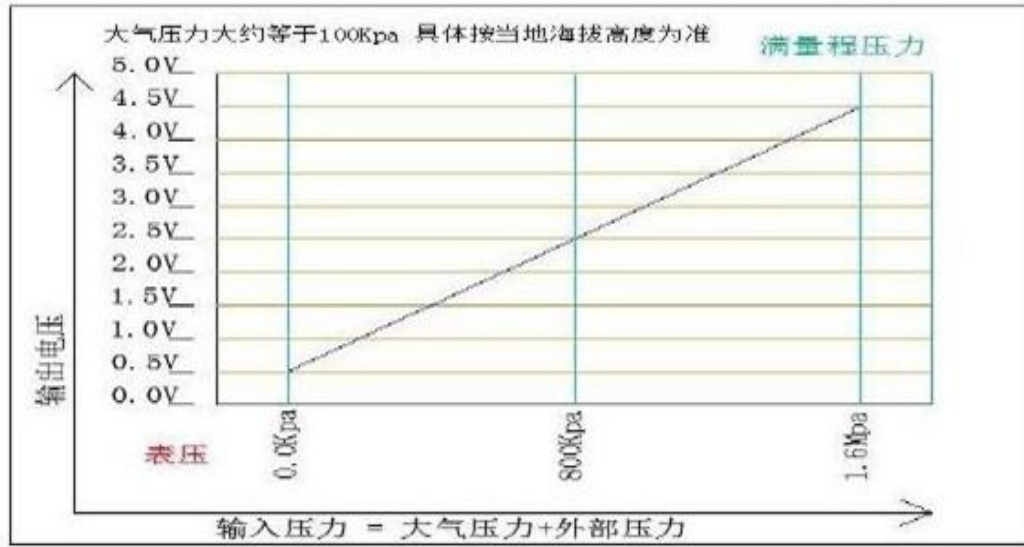
◆型号： 3-5V-1.6MPa（电压型 0.5-4.5V）

构造：扩散硅芯体、MCU 标定芯片、壳体等。

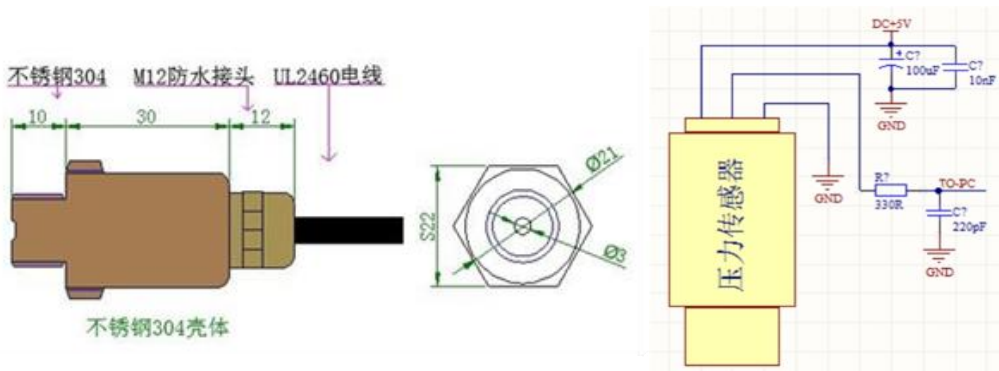
◆技术参数：

工作电压：	5.0	VDC	工作温度范围：	-20~85	°C
输出电流：	0.5~4.5	VDC	储存温度范围：	-40~125°C	
静态电流：	2.8mA	±0.1mA	精度：	±0.5% (0-55°C)	%FS
工作压力：	0~1.6	Mpa (表压)	响应时间：	≤ 2.0	ms
性能保证压力：	2.0	MPa	防护等级：	IP68	
破坏压力：	3.0	MPa	循环寿命：	10,000,000	

◆ 输出曲线:



◆ 产品尺寸 (mm) 及原理图



防水等级IP68+3pin直接引线