

科赛沃压力传感器技术规格书

◆型号：KY-3V3-IIC-16Bar-B （IIC 型 3.3V）

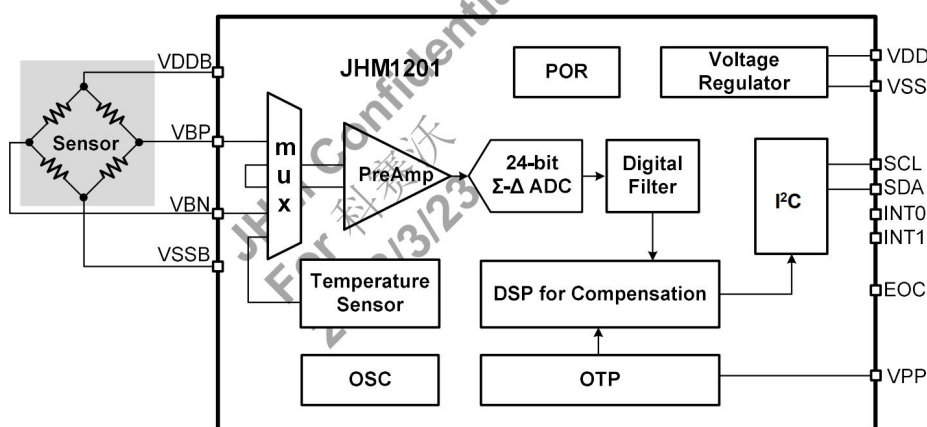
构造：扩散硅芯体、MCU 标定芯片、壳体等。

◆技术参数

工作电压：	3.3	VDC	工作温度范围：	-20~60	℃
输出电流：	IIC	TTL	储存温度范围：	-40~100	℃
静态电流：	30uA	±0.5uA	最高更新率连续工作时平均电流达	0.3mA	%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	

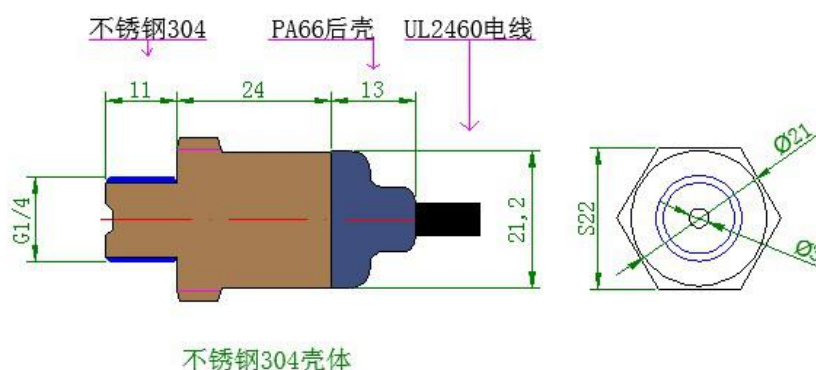
◆输出曲线：

输入压力与输出电压



◆产品图示与尺寸：

（单位：mm）



不锈钢 304 + 塑料后壳 + 直接引线 （防水等级：IP68）

无腐蚀性气体、液体压力测量