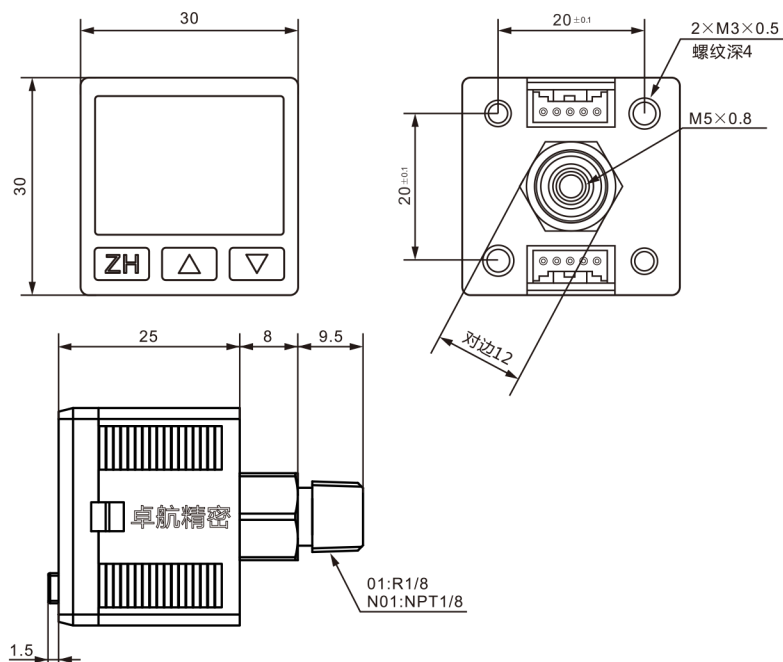


ZHPA08 压力传感器

■ 尺寸及量程



■ 技术参数

参数	技术指标		
额定压力范围	0.0~101.0KPa	-100~100.0KPa	-0.100~1.000KPa
设定压力范围	10.0~105.0KPa	-105.0~105.0KPa	-0.102~1.050KPa
设置最小单位	0.1KPa	0.1KPa	1.5KPa
适合流体	空气,非腐蚀性气体,非可燃气		
电源	12-24 VDC		
开关输出	NPN或PNP集电极开路1输出		
响应时间	2.5ms以下		
重复精度	±0.2%FS±1digit		
显示方式	4位7段LCD 2色显示 (红/绿)		
显示精度	±0.2%FS±1digit (周围温度25±3℃)		
保护等级	Ip40		
工作温度	0~55℃ (非冷凝及非结冰)		
工作湿度	35~85% (非冷凝)		
耐震动	10~150Hz全振幅1.5mm或20m/s ² XYZ各方向2小时不带电		
耐冲击	100m/s ² XYZ各方向3次不带电		
温度特性	±0.2%FS		
参考温度	25℃		
导线	耐油乙烯橡胶绝缘电缆芯Φ3.5, 2m 4芯导体截面积0.15mm ² (AWG26), 绝缘体外径1.0mm		



■ 特点与用途

- 高精度、高可靠性
- 支持设定值拷贝
- 操作简便、三步完成设定
- 可根据客户要求定制产品
- High-precision High reliability
- Support setting value copy
- Easy to operate
- Three steps to complete the setting
- Different size available per customer's request

■ 受力方式

