

液体阻尼单点式传感器



特性

- 量程：2-50kg
- 外壳为合金钢涂漆结构
- OIML R60 和 NTEP 认证
- 防护等级IP66
- 可提供公制或英制螺纹

可选特性

- 不锈钢结构
- 可以提供数字式传感器

描述

240 是为快速获得稳定数据而设计的传感器。

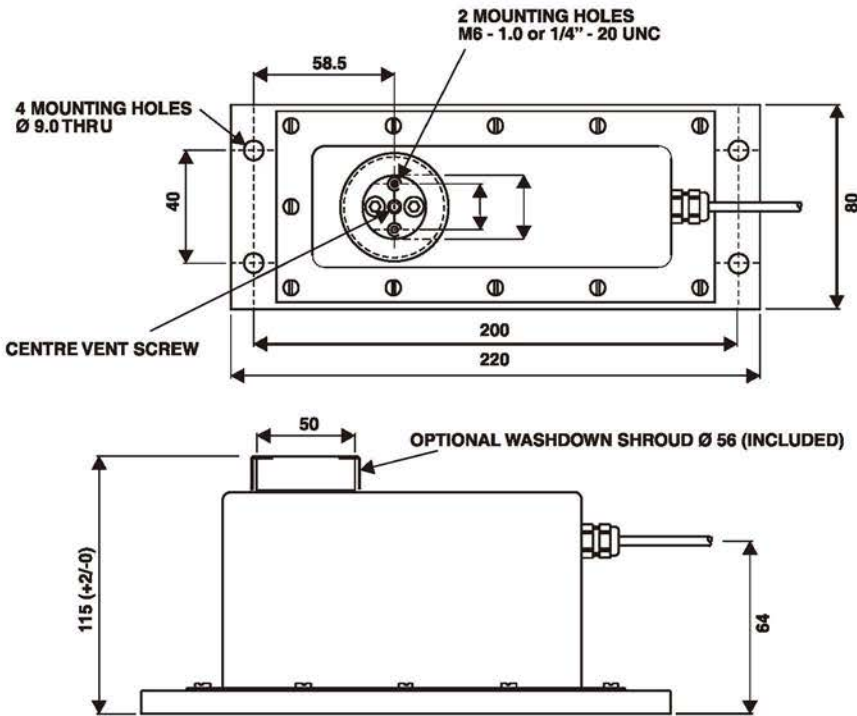
240 适用于检查秤和分级应用，取得 OIML R60 和 NTEP 认证，防护等级IP66，有涂漆和不锈钢产品，可以应用于水冲的环境之中。

两个反馈线可以反馈传感器电压的变化。能够依靠电压的反馈完全补偿因温度引起变化或传感器导线长度变化引起的阻值变化。

应用

- 多头罐装秤
- 检查秤
- 分级设备
- 液体罐装
- 动态称重

外形尺寸[mm]



规格

参数	值			单位
额定量程 -R.C. (E_{max})	2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50**			kg
OIML精度等级	NTEP	Non-Approved	C3*	
最大分度数 (n)	5000	1000	3000	
$Y = E_{max}/V_{min}$	12000	1750	9000	Maximum available
额定输出 -R.O.	2.0			mV/V
额定输出误差	0.2			±mV/V
零点平衡	0.1			±mV/V
零点回复(30分钟)	0.033	0.050	0.015	±% of applied load
综合误差	0.050	0.025	0.015	±% of rated output
零点温度影响系数	0.0026	NA	0.0026	±% of rated output/°C
灵敏度温度影响系数	0.0010	NA	0.0010	±% of applied load/°C
温度补偿范围	-10 to +40			°C
工作温度范围	-30 to +70			°C
最大过载能力	150			% of R.C.
极限过载能力	300			% of R.C.
推荐激励电压	10			Vdc or Vac rms
最大激励电压	15			Vdc or Vac rms
输入阻抗	415±15			Ohms
输出阻抗	350±3			Ohms
绝缘阻抗	>1000			Mega-Ohms
导线长度	按需求			m
导线形式	6 芯导线, 铜网编制隔离, pu材质, 硅胶填充			Standard
材质	低碳钢喷漆***			
防护等级	IP66			

* 50%可用

** 2 和 3kg没有 NTEP 或者 OIML 认证

*** 不锈钢材质可选

配线图

