

铝合金单点式传感器



特性

- 量程：2-5 kg
- 铝合金结构
- 防护等级P66
- 总误差优于额定输出 (R.O.) 的 0.0067%
- 单点式200 x 200 mm 秤盘尺寸

描述

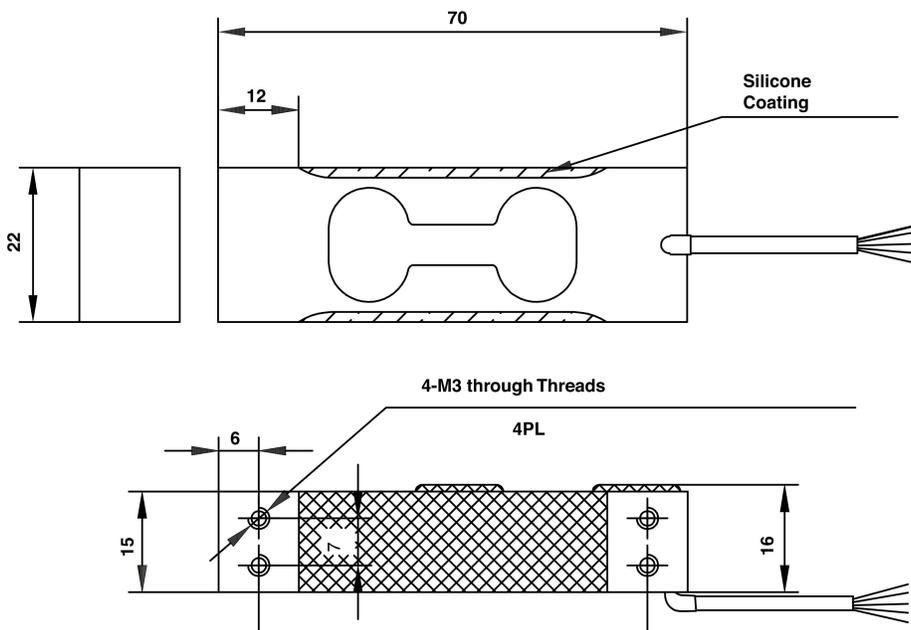
型号1006 是专门为低量程秤设计的单点式、高精度传感器，特别适用于包裹秤，计数秤以及一般用途秤。也广泛的使用在力测量应用，如工业过程控制和专门的医疗机械。

1006 型产品尺寸小巧，性能卓越。它使用便捷，适用范围广泛，只要作用力的中心在称重传感器垂直轴 100 毫米范围内都能应用。

应用

- 计价秤
- 计数秤
- 谷物秤

外形尺寸 in mm



All dimensions in mm

规格

参数	值		单位
精度等级	Non-Approved	G	
最大分度数 (n)	1000	3000	
额定量程—R.C. (E _{max})	2, 3, 5		kg
额定输出—R.O.	2.0		mV/V
额定输出误差	0.2		±mV/V
零点平衡	0.2		±mV/V
零点回复, 30 分钟	0.050	0.0170	±% of applied load
综合误差 (per OIML R60)	0.0300	0.0200	±% of rated output
零点温度影响系数	0.0100	0.0040	±% of rated output/°C
灵敏度温度影响系数	0.0030	0.0010	±% of load/°C
四角误差	0.0074	0.0057	±% of rated load/cm
温度补偿范围	-10 to +40		°C
工作温度范围	-20 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±20		Ohms
输出阻抗	350±3		Ohms
绝缘阻抗	>2000		Mega-Ohms
缆线长度	0.4		m
缆线类型	4 线, PVC, single floating screen		Standard
材质	铝合金		
防护等级	IP66		
推荐扭矩	2 and 3 kg: 4.0 5 kg: 6.0		N*m
平台尺寸 (max)	200 x 200		mm

规格如有更改不再另行通知

