

铝合金单点式传感器



特性

- 量程：2 - 5kg
- 铝合金结构
- 单点式 200 x 200mm 秤盘尺寸
- IP66防护等级

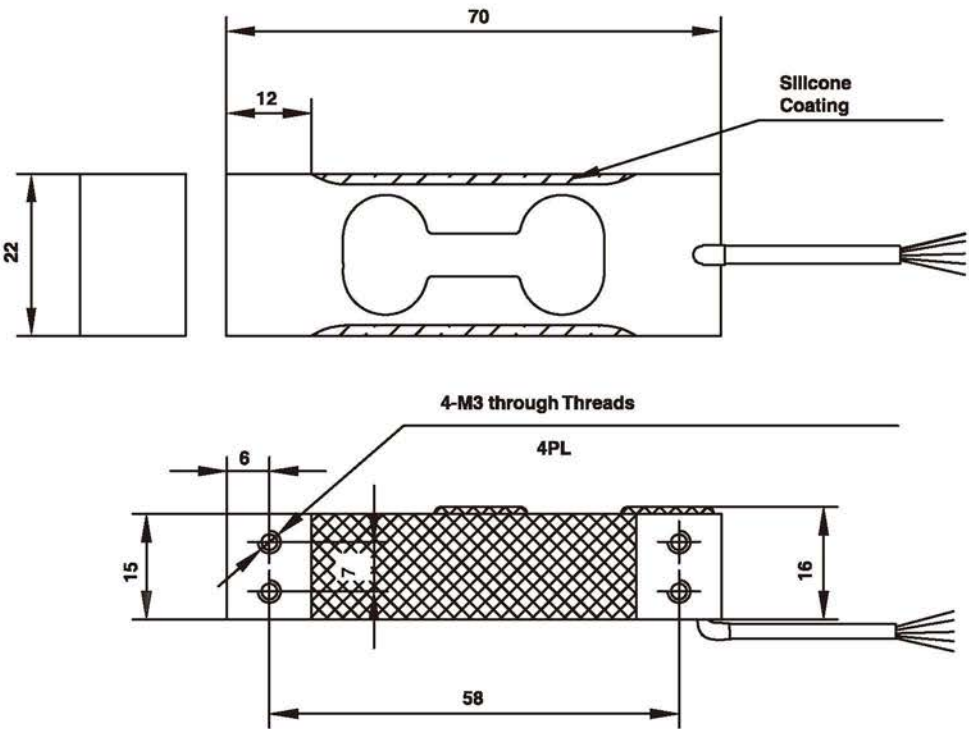
描述

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。

应用

- 计价秤
- 计数秤
- 谷物秤

外形尺寸[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	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	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
导线长度	0.4		m
导线形式	4线, PVC, 单屏蔽		Standard
材质	铝合金		
防护等级	IP66		
支撑台面尺寸	200 x 200		mm
推荐扭矩	2 & 3kg - 4.0 5kg - 6.0		N*m

