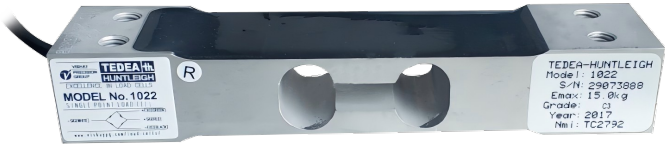


铝制品单点式传感器



- 特性
- 量程3–200 kg
 - 高度仅为22 mm
 - 铝制品结构
 - 单点350 x 350 mm 秤盘平台
 - IP66 防护等级
 - OIML R60 和NTEP 认证

- 可选特性
- EEx ia IIC T4 - ATEX 防爆认证
 - FM 认证
 - 对称结构可选



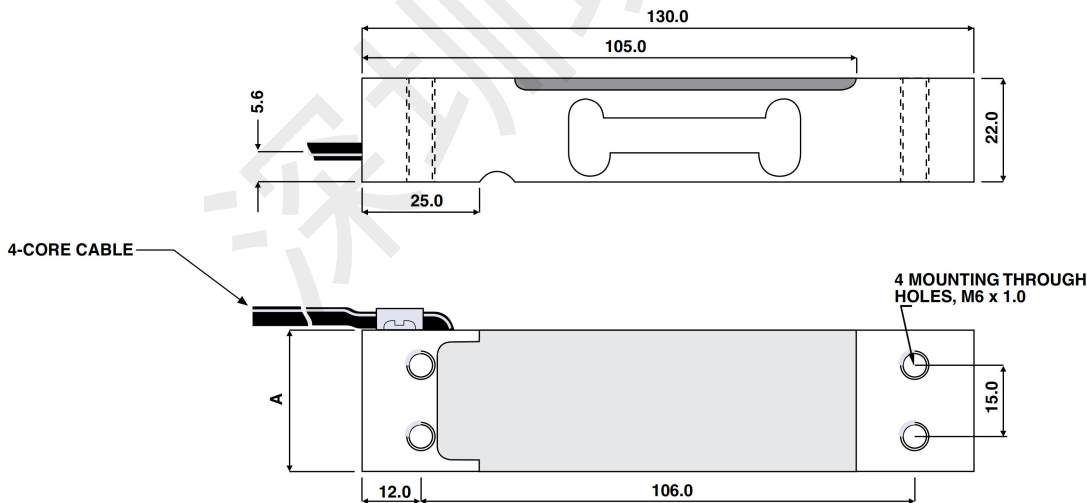
描述

1022是为低成本称重秤设计的单点式传感器。其紧凑的外形尺寸以及较低的成本适用于零售秤，计价秤和计数秤。量程3到200kg取得了OIML R60 (4000d) 或 NTEP (5000d, 单只)认证。防护等级可达IP66。对于危险环境取得了ATEX EEx ia IIC T4 认证。

应用

- 平台秤
- 计数秤
- 零售秤

外形尺寸 in mm



CAPACITY	A
3, 5, 7 kg	25.4
10, 15, 20, 30 kg	30.0
35–200 kg	40.0

All dimensions in mm

规格

规格	值				单位
额定量程—R.C. (E _{max})	3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 35, 50, 100, 150, 200***				kg
NTEP/OIML 精度等级	NTEP	Non-Approved	C3*	C4*	
最大分度数(n)	5000 single**	1000	3000	4000	
Y = E _{max} /V _{min}	10000	1400	6000	10000	Maximum available 12000
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 (30min)	0.0330	0.0300	0.0170	0.0125	±% of applied load
综合误差(per OIML R60)	0.0200	0.0500	0.0200	0.0150	±% of rated output
零点温度影响系数	0.0023	0.0100	0.0023	0.0014	±% of rated output/°C
灵敏度温度影响系数	0.0010	0.0030	0.0010	0.00075	±% of rated output/°C
四角误差	0.0057	0.0085	0.0057	0.0042	±% 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±15				Ohms
输出阻抗	350±3				Ohms
绝缘阻抗	>2000				Mega-Ohms
线缆长度	0.5				m
线缆形式	4 线PVC, 单屏蔽				Standard
材质	铝合金				
防护等级	IP66				
支撑台面尺寸 (max)	350 x 350				mm
推荐扭矩	Up to 30 kg: 7.0 35 kg and up: 10.0				mm

* 50% 的利用率

** 也只有50% 的利用率

*** 150–200 kg 没有NTEP认证, 200 kg没有OIML i
规格如有更改不再另行通知配线图
(Balanced bridge configuration)