

# 型号 76070

小量程轮辐式测力传感器，低截面设计，试验机测力专门设计的拉压两用测力传感器。



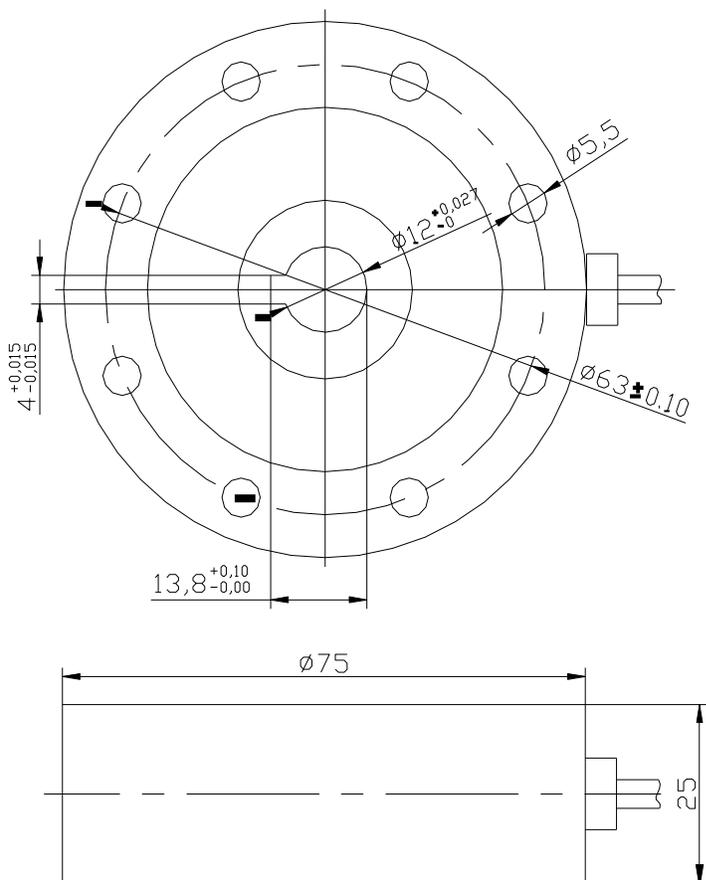
## 特征

- 量程: 100kg, 200kg, 300kg, 500kg
- 低截面小尺寸设计
- 铝合金材质
- 偏心加载补偿

## 应用

- 试验机
- 实验机
- 力量测量

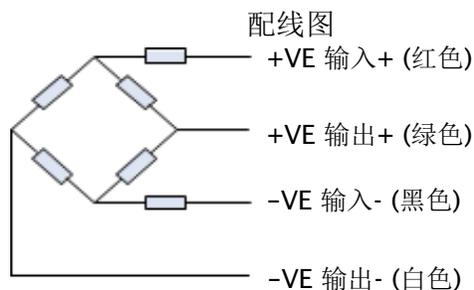
## 尺寸 mm



参数	值	单位
标准量程	100, 200, 300, 500	kg
额定输出	2.0	mV/V
零点平衡	1	±% of rated output
迟滞	0.10	±% of rated output
非线性	0.10	±% of rated output
非重复性	0.05	±% of rated output
蠕变(20 分钟)	0.05	±% of rated output
回零(20 分钟)	0.05	±% of rated output
温度变化 10°C 对量程的影响	0.015	±% of applied load/°C
温度变化 10°C 对零点的影响	0.026	±% of rated output/°C
温度补偿范围	-10 to +40	°C
工作温度范围	-20 to +60	°C
安全过载	150	% of R.C.
极限过载	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	350±15 *	Ω
输出阻抗	350±15 *	Ω
绝缘阻抗(50VDC)	>5000	MΩ
额定负荷下的变形度	<0.5	mm
导线长度	4	m
导线形式	Excitation+: Red 红 Excitation-: Black 黑 Output+: Green 绿 Output-: White 白	
材质	铝合金	

\* 100kg, 200kg 1050±20Ω

所有规格如有更改, 恕不另行通知。



PROCESS WEIGHING CONTROL SOLUTIONS

**Yunyan Electrical Technology Co., Ltd.**

Tianhe District, Guangzhou CHINA Phone: +86 20 8550 3591 - Fax: +86 20 8550 3565  
E-Mail: info@fouryweigh.com - Internet: www.fouryweigh.com