

# 型号 76071

76071 传感器是一种拉压两用轮辐式测力传感器。

拉压两用传感器，低截面设计，试验机测力专门设计的拉压两用测力传感器，可满足不同精度试验的要求，同时可以用作各种力量测量。

测力传感器，试验机测力专门设计的拉压两用测力传感器



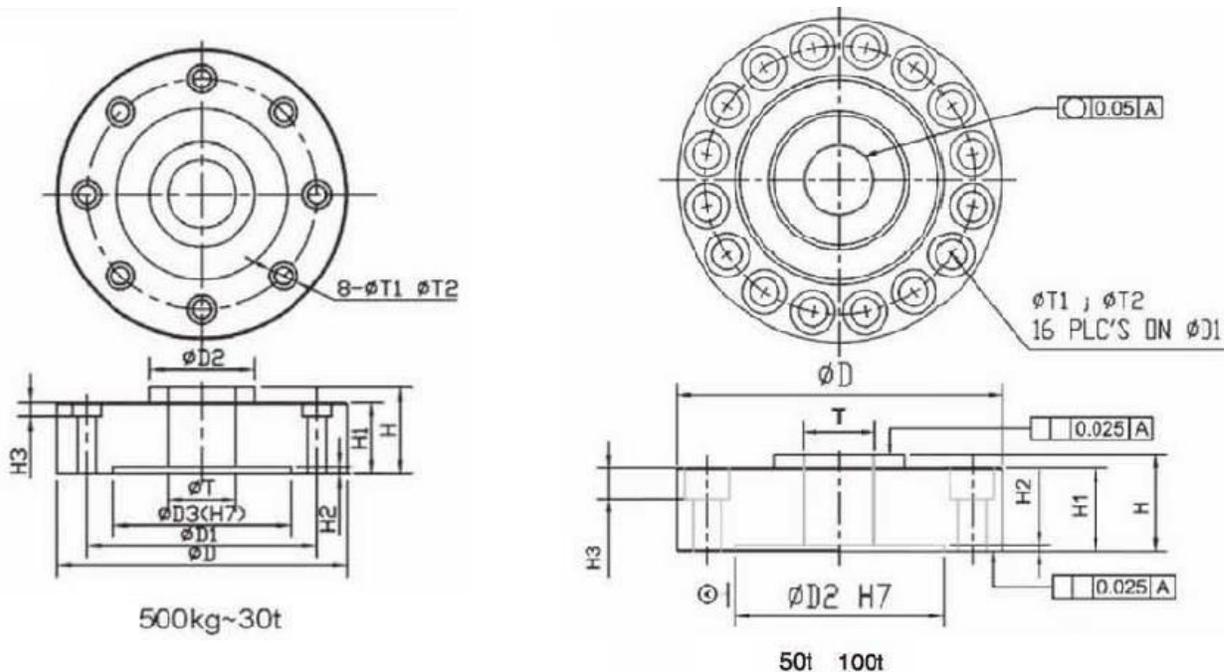
## 特征

- 量程: 500kg, 1t, 1.5t, 2.5t, 5t, 10t, 20t, 25t, 30t, 50t, 100t
- 低截面紧凑设计
- 合金钢材质
- 偏心加载补偿

## 应用

- 试验机、拉力和压力测量
- 实验机
- 力量测量

## 尺寸 mm



CAPACITY		D	D1	D2	D3	H	H1	H2	T	T1	T2	H3
500kg/1t	mm	90	78	22	65	43	40	3.0	M12 x 1.75	6.6	10.5	6.0
1.5/2.5t	mm	105	89.0	32.0	75.0	35.0	32	3.0	M16 x 2	7.2	10.5	7.2
5t/10t	mm	138	110.0	44.0	88.0	46.0	41.0	3.0	M27 x 2	13.2	19.0	12
20t/25t/30t	mm	165	130.0	55.0	96.0	50.0	41.0	3.0	M36 x 2	21.0	31.0	20
50t	mm	234.0	194	150	---	60	55	4.7	M52 x 2-6H	21	32	22
100t	mm	258.0	218	174	---	60	57	3	M76 x 2	21	32	22

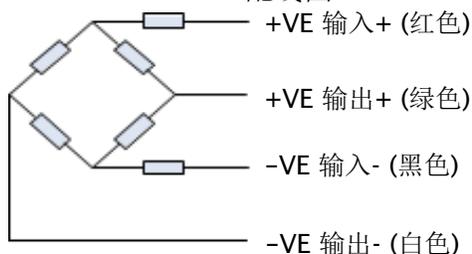
参数	值		单位
标准量程	0.5, 1, 1.5, 2.5, 5, 10, 20, 25, 30	50, 100	t
额定输出	3.0		mV/V
额定输出误差	0.25		±% of rated output
零点平衡	1		±% of rated output
迟滞性	0.05	0.10	±% of rated output
非线性	0.05	0.10	±% of rated output
非重复性	0.02		±% of rated output
蠕变 (20 分钟)	0.03		±% of rated output
零点回复 (10 分钟)	0.03		±% of rated output
零点温度影响系数	0.0026		±% of rated output/°C
灵敏度温度影响系数	0.0015		±% of applied load/°C
温度补偿范围	-10 to +40		°C
工作温度范围	-20 to +60		°C
中心最大安全过载	150		% of R.C.
中心极限过载	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	385±5 *		Ω
输出阻抗	350±3 **		Ω
绝缘阻抗	>5000		MΩ
导线长度	500kg-1t 8m, 1.5t-30t 15m	8m	m
材质	合金钢		

\* 50t: 770±10Ω

\*\*50t: 700±5Ω

所有规格如有更改，恕不另行通知。

配线图



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