

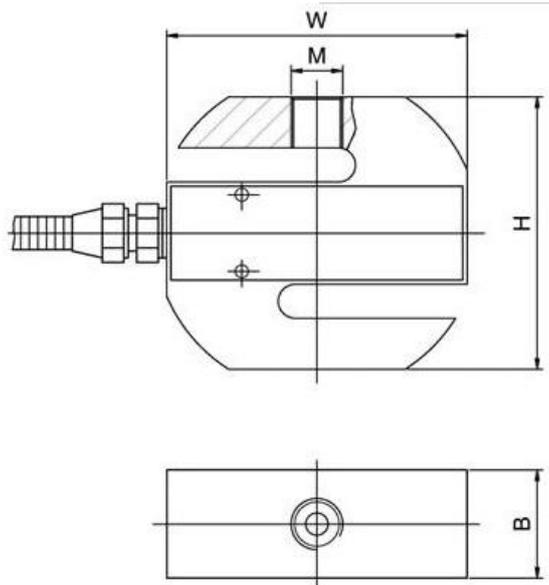
## YHC-101 拉压传感器



### YHC-101 S型拉压传感器

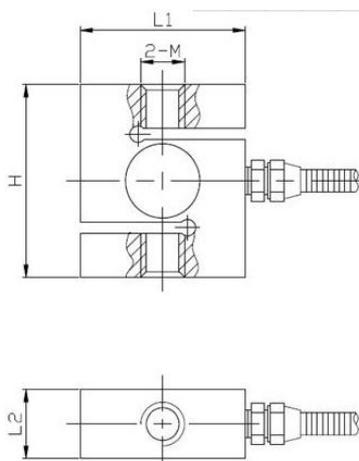
该传感器承受拉、压外力均可，输出对称性好，结构紧凑、安装方便，规格齐全。广泛应用于机电结合秤、吊钩秤、料斗秤及各种专用称、工艺称等。

#### 产品结构图



量程	M	W	H	B
5-30Kg	M8	62	58	12
50Kg	M12	70	64	20
100Kg	M12	70	64	20
150Kg	M12	70	64	20
200Kg	M12	70	64	20
250Kg	M12	70	64	20
300Kg	M12	70	64	20
500Kg	M12	70	64	20

## 产品结构图



## 外形尺寸表

量程	2-M	H	L2	L1
1t	M16×2	70	25	60
2t	M16×2	70	25	64
3t	M18×1.5	94	35	86
5t	M18×1.5	94	35	86

## 技术指标

参数	单位	技术指标
灵敏度	mV/V	2.0±0.01
非线性	≤ %F·S	±0.02
滞后	≤ %F·S	±0.02
重复性	≤ %F·S	±0.01
蠕变	≤ %F·S / 30min	±0.02
零点输出	≤ %F·S	±1
零点温度系数	≤ %F·S / 10℃	±0.02
灵敏度温度系数	≤ %F·S / 10℃	±0.02
工作温度范围	℃	-20℃ ~ +60℃
输入电阻	Ω	380±2Ω
输出电阻	Ω	350±2Ω
安全过载	%F·S	150%F·S
绝缘电阻	MΩ	≥5000 MΩ (50 VDC)
推荐激励电压	V	10V ~ 15V

如需输出 4-20mA, 0-5V 需外配变送器