



### 产品详细介绍

型号：QH-31

量程：20~5000kg

特点：

- ◆S 型梁结构设计，拉压双向承载，安装使用方便灵活。
- ◆防护等级：IP66、IP67、IP68 。
- ◆合金钢材料，内部灌胶密封，防水、耐腐蚀，可适用于多种环境。
- ◆适用于电子吊钩秤、机改秤、配料秤等各类电子称重设备。

汉中泉源电子有限公司

地址：陕西省汉中市汉台区兴汉路 1032 号

网址：[www.qysensor.com](http://www.qysensor.com)

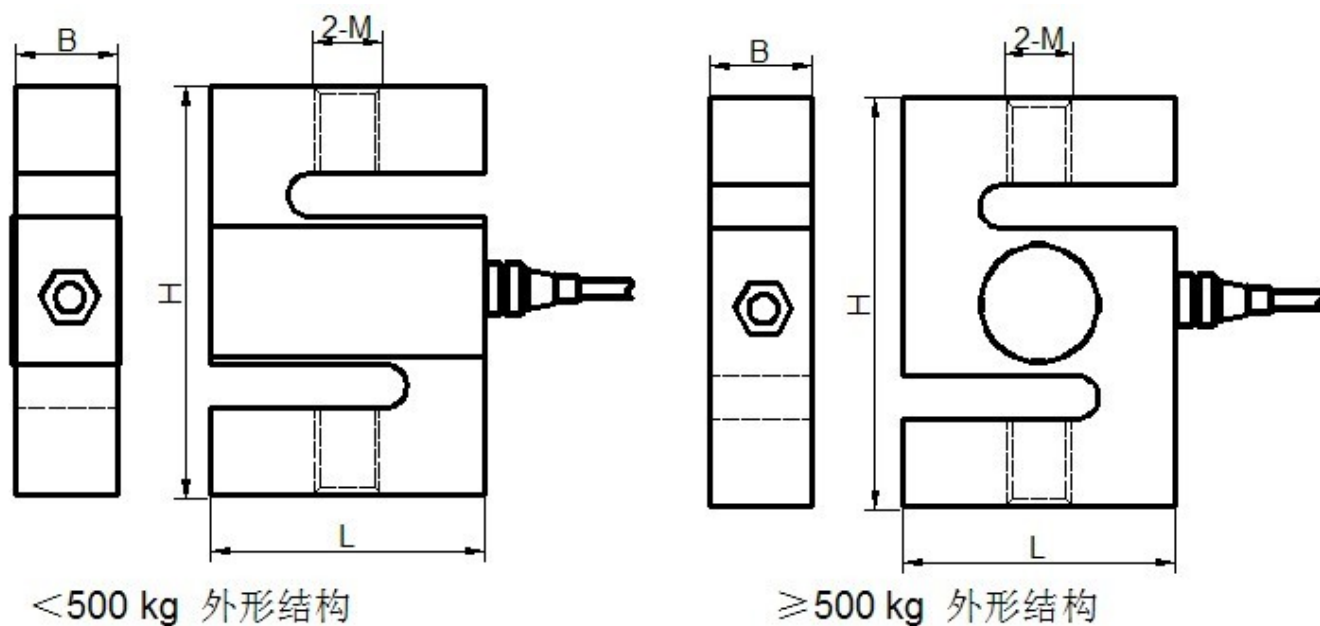
电话：+86-0916-2257989

E-mail: [info@qysensor.com](mailto:info@qysensor.com)

邮编：723000

技术参数:			
量程	Kg	20,50,100,200,500,750,1000,2000,5000	
安全过载	%FS	150	
极限过载	%FS	200	
输出灵敏度	mV/V	$2.0 \pm 0.004$	
激励电压	Vdc	9 ~ 12	
综合误差	%FS	$\pm 0.03$	$\pm 0.02$
零点平衡	%FS	$\pm 1.0$	
非线性	%FS	$\pm 0.03$	$\pm 0.02$
滞后性	%FS	$\pm 0.03$	$\pm 0.02$
重复性	%FS	$\pm 0.02$	$\pm 0.02$
蠕变	%FS/30min	$\pm 0.03$	$\pm 0.02$
输入阻抗	$\Omega$	$390 \pm 20$	$580 \pm 20$
输出阻抗	$\Omega$	$351 \pm 4$	$501 \pm 4$
绝缘电阻	M $\Omega$	$\geq 5000 @ 100 \text{ Vdc}$	
允许使用温度范围	$^{\circ}\text{C}$	$-20 \sim +55$	
温度补偿范围	$^{\circ}\text{C}$	$-10 \sim +40$	
温度对输出灵敏度的影响	%FS/ $10^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.02$	$\pm 0.02$
温度对零点输出的影响	%FS/ $10^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.03$	$\pm 0.02$

外形尺寸: (单位: mm)



接线方式:

- 绿 (激励+) 黄 (激励-) 白 (输出+) 红 (输出-)
- 采用四芯 PVC 屏蔽电缆线  $\varnothing 5\text{mm}$
- 标准长度 3m

可根据客户要求增减电缆长度

※订购代码: 型号 (QH 合金钢, QB 不锈钢材料) - 量程 - 输出灵敏度 - 精度 - 防护等级 - 尾线要求

举例: QH-31-1000kg-2.0mV/V-0.03%FS-IP66-3m

汉中泉源电子有限公司

地址: 陕西省汉中市汉台区兴汉路 1032 号

网址: [www.qysensor.com](http://www.qysensor.com)

电话: +86-0916-2257989

E-mail: [info@qysensor.com](mailto:info@qysensor.com)

邮编: 723000