



### 产品详细介绍

型号：QH-41A

量程：1~75(klb)

特点：

- ◆ 合金钢或不锈钢材料，内部灌胶密封，防水，耐腐蚀，适用于多种环境。
- ◆ 防护等级：IP66。
- ◆ 双剪切梁结构，安装使用方便。
- ◆ 高精度，性能稳定。
- ◆ 适用于电子汽车衡、轨道衡、汽检线等各类电子称重系统。

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)

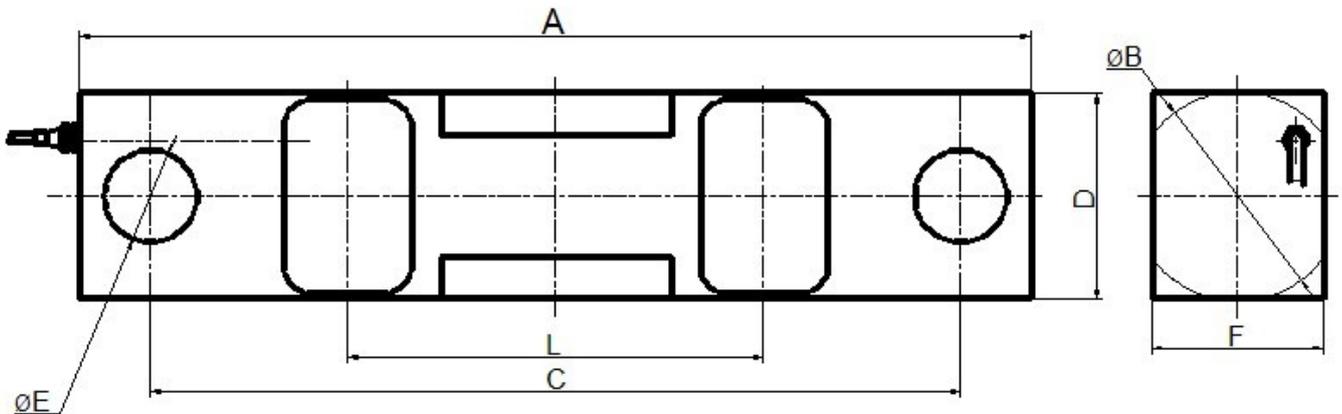
电话：+86-0916-2257989

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

邮编：723000

技术参数:		
量程	klb	1, 5, 10, 25, 50, 75
安全过载	%FS	150
极限过载	%FS	200
输出灵敏度	mV/V	3.0± 0.006
激励电压	Vdc	10 ~ 15
综合误差	%FS	± 0.03
零点平衡	%FS	± 1
非线性	%FS	± 0.03
滞后性	%FS	± 0.02
重复性	%FS	± 0.02
蠕变	%FS/30min	± 0.02
输入阻抗	Ω	700 ± 10
输出阻抗	Ω	700 ± 5
绝缘电阻	M Ω	≥ 5000 @ 50 Vdc
允许使用温度范围	℃	-20 ~ +55
温度补偿范围	℃	-10 ~ +40
温度对输出灵敏度的影响	%FS/10℃	± 0.02
温度对零点输出的影响	%FS/10℃	± 0.03

外形尺寸：（单位：mm）



量程(klb)	A	B	C	D	E	F	L
1~5	190.6	31.5	158.2	31.8	12.7	31.8	30.5
10~25	222.5	50.8	190.6	49.3	20.7	36.5	41.2
50~75	343.2	76.2	292.2	74.7	33.5	62	83.1

接线方式：

- 红（激励+） 白（输出-） 绿（输出+） 黑（激励-）
- 采用四芯 PVC 屏蔽电缆线  $\phi$  5mm
- 标准长度 10m

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-41A-55klb-3.0mV/V-0.03%FS-IP66-10m