



产品详细介绍

型号：QH-45A

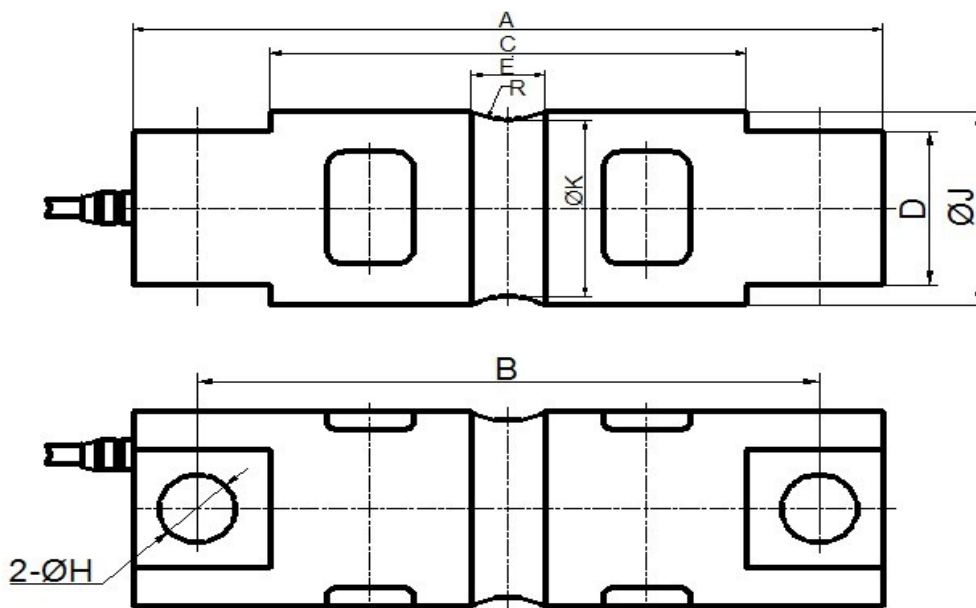
量程：5~100 Klb

特点：

- ◆ 合金钢或不锈钢材料，内部灌胶密封，耐腐蚀性佳，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。
- ◆ 适用于汽车衡、轨道衡、汽检线等各类电子称重系统。

技术参数:		
量程	klb	5,10,15,20,30,60,75,100
安全过载	%FS	150
极限过载	%FS	200
输出灵敏度	mV/V	3.0 ± 0.03
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	± 0.03
重复性	%FS	± 0.03
蠕变	%FS/30min	± 0.03
输入阻抗	Ω	700 ± 10
输出阻抗	Ω	700 ± 5
绝缘电阻	M Ω	$\geq 5000 @ 50 \text{ Vdc}$
允许使用温度范围	$^{\circ}\text{C}$	-20 ~ +55
温度补偿范围	$^{\circ}\text{C}$	-10 ~ +40
温度对输出灵敏度的影响	%FS/ 10°C	± 0.03
温度对零点输出的影响	%FS/ 10°C	± 0.03

外形尺寸: (单位: mm)



量程 (klb)	5~10	15~20	30~75	100
A(mm)	206.4	206.4	260.5	285.8
B(mm)	174.8	174.8	216	241.5
C(mm)	133.1	133.1	165	190.3
D(mm)	28.5	28.5	60.3	63.5
E(mm)	15.7	21.3	22.2	22.4
R(mm)	R12.8	R12.8	R25.4	R25.4
J(mm)	43.3	49.5	76.3	88.9
K(mm)	37.5	37.5	69.3	82.5
H(mm)	16.9	16.9	26.5	27

接线方式:

●红 (激励+) 白 (输出-) 绿 (输出+) 黑 (激励-)

●采用四芯屏蔽电缆线 ϕ 5mm

●标准长度 9m

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-45A-50Klb-3.0mV/V-0.03%FS-IP66-9m

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

电话: +86-0916-2257989

E-mail: info@qysensor.com

邮编: 723000