



产品详细介绍

型号：QH-21C

量程：0.5～ 5t

特点：

- ◆合金钢或不锈钢材料，焊接密封，内部灌胶，防水、防油、耐腐蚀性佳，适用于多种工作环境，防护等级：IP67 & IP68
- ◆剪切梁结构设计，安装使用方便灵活
- ◆高精度，体积小巧
- ◆适用于汽车衡、轨道衡、地磅秤、料斗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

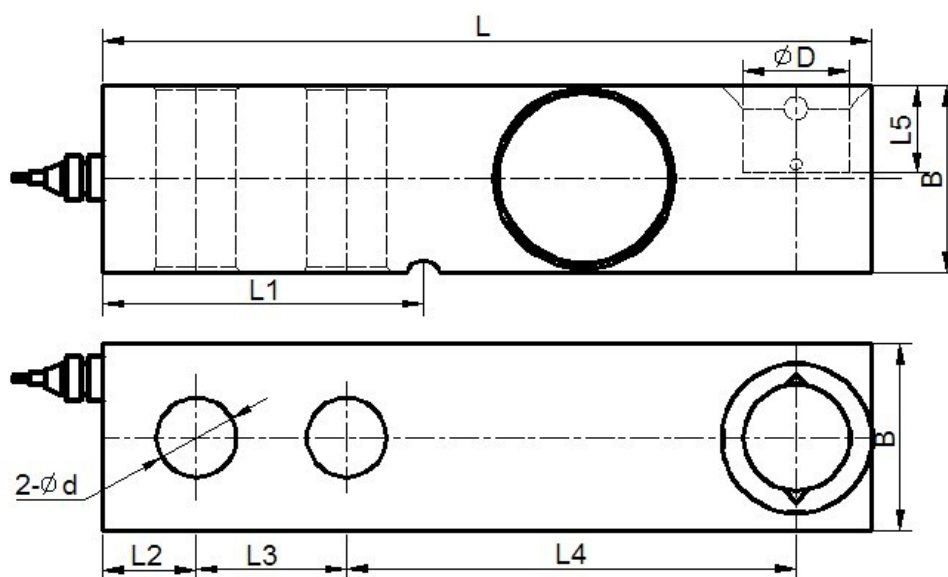
电话：+86-0916-2257989

E-mail: info@qysensor.com

邮编：723000

技术参数:		
量程	t	0.5, 1, 1.5, 2, 3, 5
安全过载	%FS	150
极限过载	%FS	200
输出灵敏度	mV/V	2.0 ± 0.003
激励电压	Vdc	9 ~ 12
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	± 0.02
蠕变	%FS/30min	± 0.03
输入阻抗	Ω	350 ± 5
输出阻抗	Ω	350 ± 3
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	± 0.02
温度对零点输出的影响	%FS/ 10°C	± 0.03

外形尺寸: (单位: mm)



量程 (kg)	500	1000	1500	2000	2500	3000	5000
L(mm)	130				171.5		
L1(mm)	54.2				77.2		
L2(mm)	15.8				19		
L3(mm)	25.4				38.1		
L4(mm)	76.2				95.3		
L5(mm)	15				19.5		
D(mm)	18				25		
B(mm)	31.8				38.1		
d(mm)	13.5				20		

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 $\varnothing 5\text{mm}$
- 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-21C-5t-2.0mV/V-0.03%FS-IP67-3m

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

电话: +86-0916-2257989

E-mail: info@qysensor.com

邮编: 723000