



产品详细介绍

型号：QH-21

量程：0.5~5t

特点：

- ◆合金钢或不锈钢材料，内部灌胶，防水、耐腐蚀性佳，适用于多种工作环境
- ◆防护等级：IP66
- ◆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

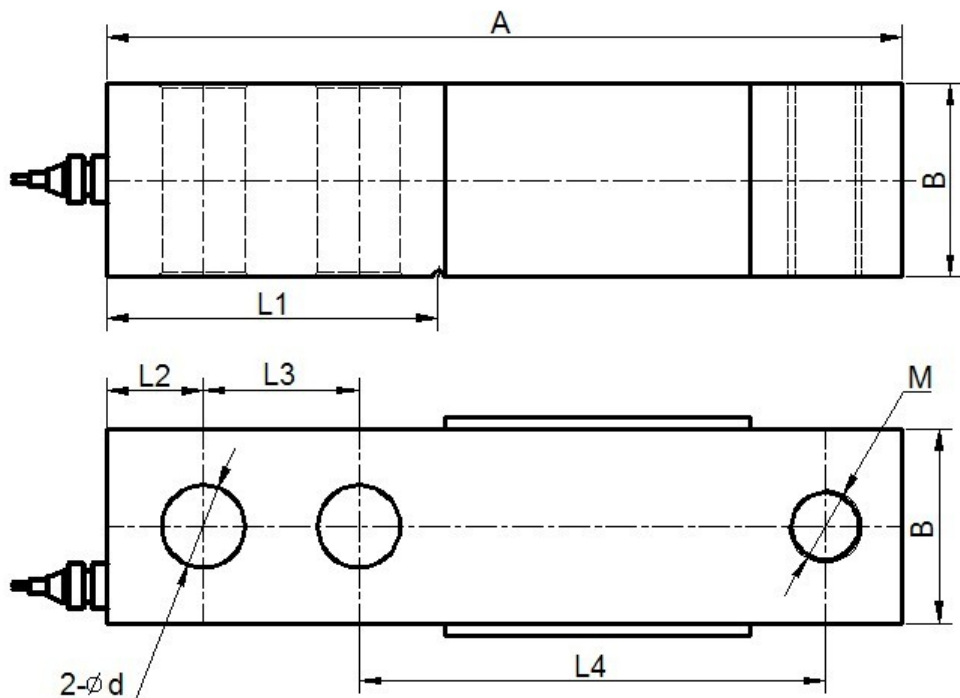
电话：+86-0916-2257989

E-mail: info@qysensor.com

邮编：723000

技术参数:		
量程	t	0.5,1,1.5,2,2.5,3,5
安全过载	%FS	150
极限过载	%FS	200
输出灵敏度	mV/V	3.0 ± 0.003
激励电压	Vdc	9 ~ 12
综合误差	%FS	± 0.02 & ± 0.03
零点平衡	%FS	± 1
非线性	%FS	± 0.02
滞后性	%FS	± 0.02
重复性	%FS	± 0.02
蠕变	%FS/30min	± 0.02
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
A (mm)		130			171.5		
L1(mm)		54.2			77.2		
L2(mm)		15.8			19.1		
L3(mm)		25.4			38.1		
L4(mm)		76.2			95.3		
d(mm)		13.5			20		
B(mm)		31.8			38.1		
M		M12x1.75			M18x1.5		

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 $\phi 5\text{mm}$
- 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-21-5t-3.0mV/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

电话：+86-0916-2257989

E-mail: info@qysensor.com

邮编：723000