

# H3F

- 合金钢材质，镀镍，S 型结构，胶封，拉向或压向承载
- 防护等级 IP67
- 适用于吊钩秤、机改秤、料斗秤等各类电子称重设备
- NTEP 认证，证书号 06-099A1

## 推荐选择型号

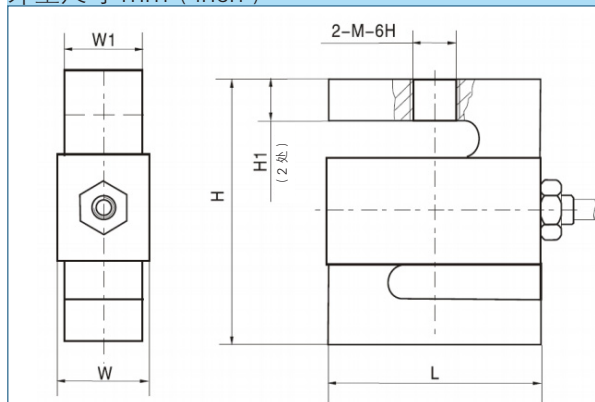
xxkg	C3/C4/A5S/B10S	H3F-xx-xxkg-6T
xxt	C3/C4/A5S/B10S	H3F-xx-xxt-6T
xxlb	A5S/B10S	H3F-xx-xx-6YT
xxklb	A5S/B10S	H3F-xx-xxK-6YT
20klb	C3	H3F-C3-20K-6YT
50kg-5t (200lb-15klb) 通过 NTEP A5S/B10S 级认证		



## 技术指标

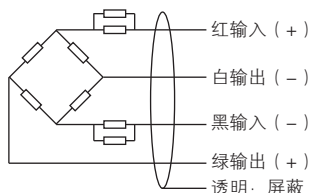
额定载荷	t	0.05/0.1/0.25/0.5/0.75/1/1.5/2/2.5/5		
	lb	200/250/300/500/750/1K/1.5K/2K/2.5K/3K/5K/7.5K/10K/15K/20K		
精度		C3	A5S	B10S
最大检定分度数	nmax	3000	III5000 单只	IIIL10000 单只
最小检定分度值	Vmin	E <sub>max</sub> /10000	E <sub>max</sub> /15000	E <sub>max</sub> /10000
综合误差	(%FS)	≤ ±0.020	≤ ±0.018	≤ ±0.035
蠕变	(%FS/30min)	≤ ±0.016	≤ ±0.012	≤ ±0.030
温度对输出灵敏度的影响	(%FS/10°C)	≤ ±0.011	≤ ±0.009	≤ ±0.030
温度对零点输出的影响	(%FS/10°C)	≤ ±0.015	≤ ±0.010	≤ ±0.030
输出灵敏度	(mV/V)	3.0 ± 0.008		
输入阻抗	(Ω)	350 ± 3.5		
输出阻抗	(Ω)	351 ± 2.0		
绝缘阻抗	(MΩ)	≥ 5000(50VDC)		
零点输出	(%FS)	≤ ±1.0		
温度补偿范围	(°C)	-10 ~ +40		
允许使用温度范围	(°C)	-35 ~ +70		
推荐激励电压	(V)	5 ~ 12(DC)		
最大激励电压	(V)	18(DC)		
安全过载范围	(%FS)	150		
极限过载范围	(%FS)	300		
ATEX 等级 (可选)		II1G Ex ia II1C T4	II1D Ex iaD 20 T73°C	II3G Ex nL IIC T4

## 外型尺寸 mm (inch)



尺寸 (mm)	H	L	W1	W	H1	M		
50kg,100kg	76.2(3.0)	50.8(2.0)	19(0.75)	22.4(0.88)	9(0.35)	M10 × 1.5		
250kg ~ 750kg			25.4(1.0)	28.8(1.13)		M12 × 1.75		
1.0t,1.5t						M18 × 1.5		
2.0t ~ 5.0t	108(4.25)	76.2(3.0)	12.7(0.5)	16.1(0.63)	9(0.35)	M20 × 1.5		
250lb	76.2(3.0)	50.8(2.0)				19(0.75)	22.4(0.88)	M33 × 3
200lb ~ 300lb						25.4(1.0)	28.6(1.13)	
500lb ~ 1.5klb			140(5.51)	100(3.94)	31.8(1.25)			
2klb ~ 3klb	108(4.25)	76.2(3.0)				25.4(1.0)	28.6(1.13)	21.5(0.85)
5klb ~ 10klb	140(5.51)	100(3.94)	31.8(1.25)	35(1.38)	16.5(0.65)	1-14UNS		
15klb	177.8(7.0)	125.5(4.94)	49.3(1.94)	54(2.13)	21.5(0.85)	5/4-12UNF		
20klb								

## 接线方式



- 四芯屏蔽电缆线：Φ5mm
- 标准长度：6m