

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



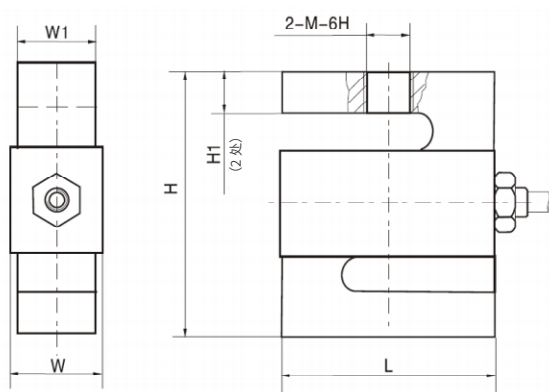
推荐选择型号

50~750kg	H3F-C3-xxkg-6T
1~5t	H3F-C3-xtt-6T
200~750lb	H3F-N5-xxlb-6YT
1~20klb	H3F-N5-xxklb-6YT
50kg-5t (200lb-15klb) 通过 NTEP A5S/B10S 级认证	

技术指标

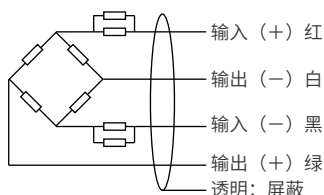
额定载荷	t	0.05/0.1/0.25/0.5/0.75/1/1.5/2/2.5/5		
	lb	200/250/300/500/750/1K/1.5K/2K/2.5K/3K/5K/7.5K/10K/15K/20K		
精度		C3	A5S	B10S
最大检定分度数	nmax	3000	III5000 单只	IIIL10000 单只
最小检定分度值	Vmin	E _{max} /10000	E _{max} /15000	E _{max} /10000
综合误差	%FS	≤ ±0.020	≤ ±0.018	≤ ±0.035
蠕变	%FS/30min	≤ ±0.016	≤ ±0.012	≤ ±0.030
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		
产品防爆标志		Ex ia II C T6 Ga Ex iaD 20 T80		

外型尺寸 mm (inch)



量程	尺寸	H	L	W1	W	H1	M
50kg,100kg							M10×1.5
250kg ~ 750kg		76.2(3.0)	50.8(2.0)	19(0.75)	22.4(0.88)	9(0.35)	M12×1.75
1.0t,1.5t				25.4(1.0)	28.8(1.13)		M18×1.5
2.0t ~ 5.0t		108(4.25)	76.2(3.0)				M20×1.5
250lb				12.7(0.5)	16.1(0.63)		M33×3
200lb ~ 300lb		76.2(3.0)	50.8(2.0)	19(0.75)	22.4(0.88)	9(0.35)	
500lb ~ 1.5klb				25.4(1.0)	28.6(1.13)		3/4-16UNF
2klb ~ 3klb		108(4.25)	76.2(3.0)				1-14UNS
5klb ~ 10klb		140(5.51)	100(3.94)	31.8(1.25)	35(1.38)	16.5(0.65)	5/4-12UNF
15klb		177.8(7.0)	125.5(4.94)	49.3(1.94)	54(2.13)	21.5(0.85)	
20klb							

接线方式



- 四芯屏蔽电缆线：Φ5mm
- 标准长度：6m