

H3G

- 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
- OIML 认证，证书号 R60/2000-NL1-10.30



推荐选择型号

xxkg	C3/A5S/B10S	H3G-xx-xxkg-6B
xxt	C3/A5S/B10S	H3G-xx-xxt-6B
xxlb	A5S/B10S	H3G-xx-xx-6YB
xxklb	A5S/B10S	H3G-xx-xxK-6YB
20klb	C3	H3G-C3-20K-6YT
50kg-250kg 通过 OIML C3 级认证。		
50kg-7.5t (50lb-15klb) 通过 NTEP A5S/B10S 级认证。		

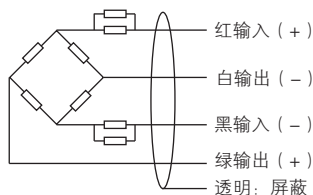
技术指标

额定载荷	t	0.05/0.1/0.2/0.25/0.3/0.5/1/2.5/5/7.5		
	lb	250/500/750/1K/1.5K/2K/2.5K/3K/5K/7.5K/10K/15K/20K		
精度		C3	A5S	B10S
认证		OIML R60 C3	III5000 单只	IIIL10000 单只
最大检定分度数	nmax	3000	5000	10000
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)	430 ± 60		
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 iaD20 T73°C	II3G Ex nL II C T4

外型尺寸 mm (inch)

	尺寸 (mm)						
	量程	L	H	W1	W	M	H1
50kg,100kg	50.8(2.0)	63.5(2.5)	12.7(0.5)	16.07(0.63)	M8	10.16(0.4)	
50klb ~ 300lb					1/4-28UNF		
200kg~500kg	50.8(2.0)	63.5(2.5)	19.05(0.75)	22.43(0.88)	M12		
500lb~1.5klb					1/2-20UNF		
1t	50.8(2.0)	63.5(2.5)	25.4(1.0)	28.78(1.13)	M12	15.2(0.6)	
2,2.5klb					1/2-20UNF		
2.5t	76.2(3.0)	101.6(4.0)	25.4(1.0)	28.78(1.13)	M20 x 1.5		
3klb					1/2-20UNF		
5t	76.2(3.0)	101.6(4.0)	25.4(1.0)	28.78(1.13)	M20 x 1.5	20(0.79)	
5klb,10klb					3/4-16UNF	15.24(0.6)	
7.5t	101.6(4.0)	139.7(5.5)	31.75(1.25)	35.13(1.38)	M24 x 2	30(1.18)	
15klb					1-14UNS	31(1.22)	
20klb	127(5.0)	177.8(7.0)	50.8(2.0)	54.2(2.13)	1 1/4-12UNF	39.9(1.57)	

接线方式



- 四芯屏蔽电缆线：Φ5mm
- 标准长度：6m