

B3G



- 不锈钢材质，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。
- OIML 认证，证书号：R60/2000-CN1-06.02
- NTEP 认证，证书号：06-099A1

推荐选择型号

xxkg	C3/A5S/B10S	B3G-xx-xxkg-6B
xxt	C3/A5S/B10S	B3G-xx-xxt-6B
xxlb	A5S/B10S	B3G-xx-xx-6YB
xxklb	A5S/B10S	B3G-xx-xxK-6YB
20klb	C3	B3G-C3-20K-6YT

50kg-10t 通过 OIML C3 级认证。
50kg-7.5t (50lb-15klb) 通过 NTEP A5S/B10S 级认证

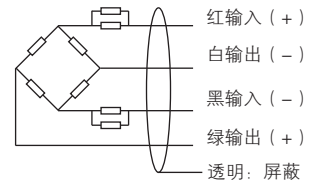
技术指标

额定载荷	t	0.025/0.05/0.1/0.15/0.25/0.5/1/2.5/5/7.5/10			
	lb	50/70/100/150/200/250/300/500/750/1K/1.5K/2K/2.5K/3K/5K/7.5K/10K/15K/20K			
精度		C3	C4	A5S	B10S
认证		OIML R60 C3		III5000 单只	IIIL10000 单只
最大检定分度数	nmax	3000	4000	5000	10000
最小检定分度值	Vmin	Emax/10000	Emax/14000	Emax/15000	Emax/10000
综合误差	(%FS)	≤ ±0.020	≤ ±0.018	≤ ±0.018	≤ ±0.035
蠕变	(%FS/30min)	≤ ±0.016	≤ ±0.012	≤ ±0.012	≤ ±0.030
温度对输出灵敏度的影响	(%FS/10℃)	≤ ±0.011	≤ ±0.009	≤ ±0.009	≤ ±0.030
温度对零点输出的影响	(%FS/10℃)	≤ ±0.015	≤ ±0.010	≤ ±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	(℃)	-10 ~ +40			
允许使用温度范围	(℃)	-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℃		II3G Ex nL IIC T4

外型尺寸 mm (inch)

尺寸 (mm)	L	H	W1	W	M	H1
量程						
50kg~100kg	50.8 (2.0)	60.96 (2.4)	11.68 (0.46)	15.06 (0.59)	M8	8.89 (0.35)
50lb ~ 300lb					1/4-28UNF	
250kg~500kg	50.8 (2.0)	60.96 (2.4)	18.03 (0.71)	21.4 (0.84)	M12	
500lb~1.5klb					1/2-20UNF	
1t	50.8 (2.0)	60.96 (2.4)	24.38 (0.96)	27.76 (1.09)	M12	13.97 (0.55)
2,2.5klb					1/2-20UNF	
2.5t	76.2 (3.0)	99.06 (3.9)	24.38 (0.96)	27.76 (1.09)	M20 x 1.5	
3klb					1/2-20UNF	
5t	74.68 (2.94)	99.06 (3.9)	30.74 (1.21)	34.12 (1.34)	M20 x 1.5	18.37 (0.72)
10klb					3/4-16UNF	15.75 (0.62)
7.5t	87.38 (3.44)	139.7 (5.5)	37.08 (1.46)	40.46 (1.59)	M24 x 2	27.5 (1.08)
15klb					1-14UNS	
10t	112.78 (4.44)	177.8 (7.0)	42.93 (1.69)	46.31 (1.82)	M30 x 2	39.9 (1.57)
20klb					1 1/4-12UNF	
5klb	76.2 (3.0)	99.06 (3.9)	24.38 (0.96)	27.76 (1.09)	3/4-16UNF	13.97 (0.55)

接线方式



- 四芯屏蔽电缆线：Φ5mm
- 标准长度：6m