

# BM8G

- 不锈钢材质，单剪梁结构，焊接密封，压向承载。
- 防护等级 IP68。
- 适用于地磅、汽检线、料斗秤及各类电子称重设备。
- OIML 认证，证书号：R60/2000-DE1-10.07



## 推荐选择型号

xxkg	C3/C4	BM8G-xx-xxkg-5B
xxt	C3/C4	BM8G-xx-xt-5B
xxklb	C3	BM8G-C3-xxK-5B
500kg-10t 通过 OIML C3 级认证		
500kg-2t 通过 OIML C4 级认证		

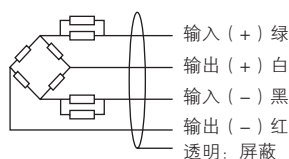
## 技术指标

额定载荷	t	0.5/1/2/5/7.5/10	
	lb	1K/2K/5K/10K/15K	
输出灵敏度	(mV/V)	2 ± 0.002	
精度		C3	C4
认证		OIML R60 C3	OIML R60 C4
综合误差	(%FS)	≤ ± 0.02	≤ ± 0.018
蠕变	(%FS/30min)	≤ ± 0.016	≤ ± 0.012
温度对输出灵敏度的影响	(%FS/10°C)	≤ ± 0.018	≤ ± 0.009
温度对零点输出的影响	(%FS/10°C)	≤ ± 0.014	≤ ± 0.010
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 ~ +65	
输入阻抗	(Ω)	350 ± 3.5	
输出阻抗	(Ω)	350 ± 3.5	
绝缘阻抗	(MΩ)	≥ 5000	
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)	120	
极限过载范围	(%FS)	150	

## Outline 尺寸 mm(inch)

量程	500kg, 1klb		5t, 10klb, 15klb		1t, 2t, 10t, 5t-W1, 5t-W2, 7.5t-W2, 2klb, 5klb								
尺寸 (mm)	A	B	C	D	E	L	L1	L2	L3	H	h	h1	l
0.5t-2t (1klb-5klb)	17.48(0.69)	30.3(1.19)	13.9(0.55)	36.5(1.44)	101.6(4.00)	203.2(8.00)	19.05(0.75)	63.5(2.50)	98.43(3.88)	47.63(1.88)	36.5(1.44)	11.8(0.46)	17(0.67)
1t, 2t, 2klb, 5klb	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9(0.47)	/
5t, 7.5t-W2 (10klb-15klb)	25.5(1.00)	41.4(1.63)	22.23(0.88)	47.36(1.86)	117.5(4.63)	234.95(9.25)	20.62(0.81)	66.7(2.63)	123.8(4.87)	69.85(2.75)	47.64(1.88)	15.75(0.62)	17(0.67)
5t-W1	25.5(1.00)	41.3(1.63)	22(0.87)	47.5(1.87)	111(4.37)	234.95(9.25)	20.62(0.81)	66.7(2.63)	123.8(4.87)	50(1.97)	47.6(1.87)	15.8(0.62)	17(0.67)
5t-W2	25.5(1.00)	41.4(1.63)	22.23(0.88)	47.37(1.86)	117.5(4.63)	234.95(9.25)	20.62(0.81)	66.7(2.63)	123.8(4.87)	69.85(2.75)	47.6(1.87)	15.75(0.62)	17(0.67)
10t	25.5(1.00)	41.4(1.63)	25(0.98)	55(2.17)	111(4.37)	234.95(9.25)	20.62(0.81)	66.7(2.63)	123.8(4.87)	69.85(2.75)	58.6(2.31)	15.75(0.62)	17(0.67)

## 接线方式



四芯屏蔽电缆线：Φ5mm

标准长度：5m