

## 型号 OSBK 系列

剪切梁称重传感器 (100kg ~ 10ton)

OSBK 系列是一款单点式剪切梁称重传感器，专为高精度平台秤和各种工业称重使用。

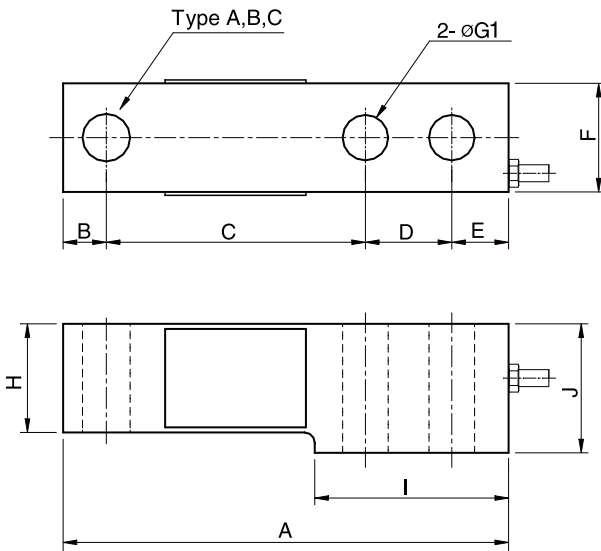
- 高精度合金工具钢结构
- 抗腐蚀性化学镀镍涂层
- 全密封防护等级IP67



(500kg~2t)

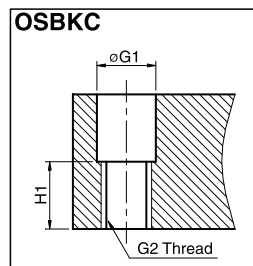
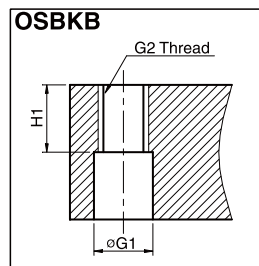
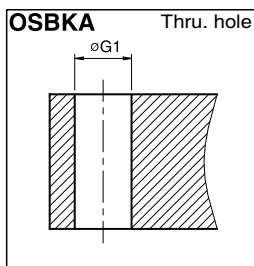
### 规格

型号	OSBKA, OSBKB, OSBKC	
额定量程 (R.C.)	100, 200, 500kg, 1, 2, 3, 5, 10 ton	
额定输出 (R.O.)	3.0mV/V ± 0.25%	
线性误差	≤0.03% R.O.	
滞后误差	≤0.02% R.O.	
重复误差	≤0.02% R.O.	
蠕变误差	20分钟内 ≤0.03%	
零点平衡	≤1% R.O.	
补偿温度范围	-10 ~ 70°C	
工作温度范围	-20 ~ 80°C	
温度对额定输出的影响	≤0.02% LOAD/10°C	
温度对零点平衡的影响	≤0.02% R.O./10°C	
输入电阻	400 Ohms ± 20 Ohms	
输出电阻	350 Ohms ± 5 Ohms	
绝缘电阻 (最小)	2000 MOhms at 50V DC	
激励电压	3~12V(推荐), 15V(最大)	
电气连接 (22AWG x 4芯屏蔽)	200kg ~ 2t	Ø5mmx3m (标准), 6m (选项)
	3, 5t	Ø5mmx6m
	10t	Ø7mmx6m
保护等级	符合 IP 67	
安全过载	150% R.C	
最大过载	300% R.C	

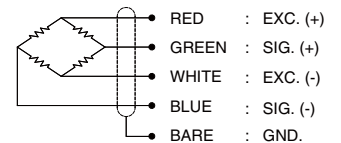


### 订购须知

<b>OSBKA</b>	-	<b>5T</b>
型号		量程
OSBKA		100, 200, 500kg
OSBKB		1, 2, 3, 5, 10ton
OSBKC		



### 接线方式



### 尺寸-mm

量程	A	B	C	D	E	F	G1	G2	H	H1	I	J	重量(kg)
100kg ~ 2t (980.7N~19.61kN)	131	12.7	76.2	25.4	16.7	32	13.5	M12x1.75P	32	16	57	38	0.8
3, 5t (29.42, 49.03kN)	171.5	19	95.3	38.1	19.1	38.1	20.5	M20x2.5P	38	19	76.2	44.5	1.8
10t (98.07kN)	222.3	25.4	120.7	50.8	25.4	50.8	26.2	M24x2P	50.8	25	108	57.2	4.1

\* 规格如有更改不再另行通知

APR, 2018

BONGSHIN LOADCELL CO., LTD.

中国总代理：深圳市现代豪方仪器仪表科技有限公司  
电话：0755-26738591 手机/微信：13392863941