

型号 OBU 系列

单点式

弯曲梁称重传感器(1kg ~ 250kg)

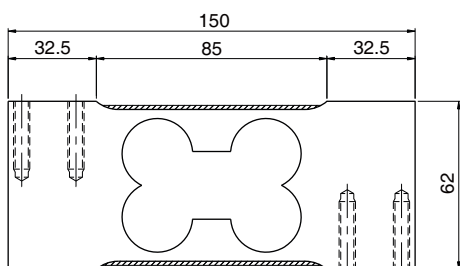
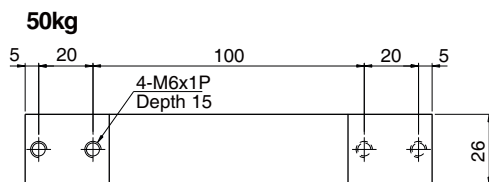
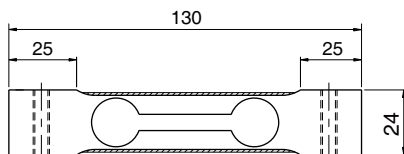
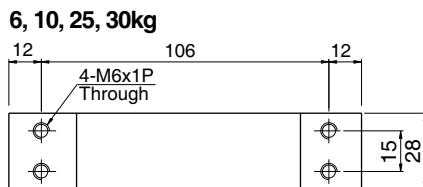
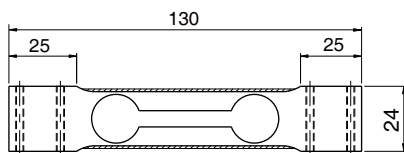
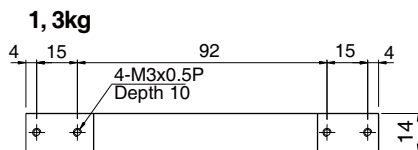


OBU系列是一款单点式称重传感器，有矮小的体积，专为具有高精度，高可靠性和快速测量要求的自动称重系统设计。

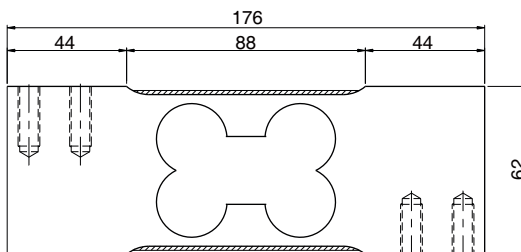
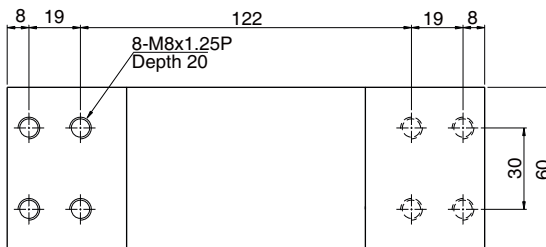
参数

型号	OBU	
额定量程 (R.C.)	1, 3 kg	6, 10, 25, 30, 50, 52, 100, 150, 250kg
额定输出 (R.O.)	1.0mV/V ± 10%	2.0mV/V ± 10%
线性误差	≤ 0.02% R.O.	
滞变	≤ 0.02% R.O.	
重复误差	≤ 0.02% R.O.	
蠕变误差	20分钟 ≤ 0.03%	
零点平衡	≤ 5% R.O.	
温度补偿范围	-10 ~ 70°C	
工作温度范围	-20 ~ 80°C	
温度对输出的影响	≤ 0.012% LOAD/10°C	
温度对零点的影响	≤ 0.03% R.O./10°C	
输入电阻	420 Ohms ± 20 Ohms	
输出电阻	350 Ohms ± 5 Ohms	
绝缘电阻(分钟)	2000 MOhms at 50V DC	
激励电压	10V(推荐) / 15V(最大)	
电气连接	1~30 kg	Ø4mmx1.5m(22AWG x 4芯屏蔽)
	50~250kg	Ø5mmx1.5m(22AWG x 4芯屏蔽)
防护等级	符合IP 65	
安全过载	150% R.C	
极限过载	300% R.C	

量程	允许最大平台尺寸
1, 3 kg (9.807, 29.42N)	200 x 200 mm
6 ~ 30 kg (58.84 ~ 294.2N)	300 x 300 mm
50 kg (490.3N)	400 x 500 mm
52 ~ 250 kg (510.0 ~ 2452N)	400 x 600 mm



52, 100, 150, 250kg



订购须知

OBU - 100

型号 OBU 量程 1, 3, 6, 10, 25, 30, 50, 52, 100, 150, 250 kg

接线方式

* 规格如有更改不再另行通知

APR, 2013

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 13392863941 叶工