

型号 OBU系列

单点式传感器 (1kg ~ 250kg)

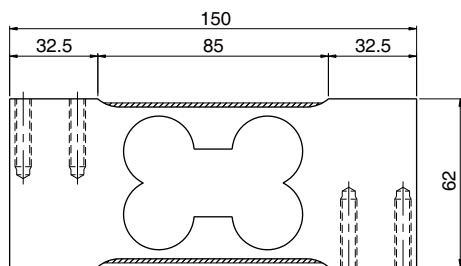
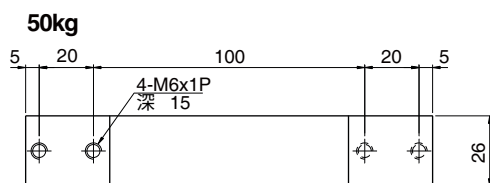
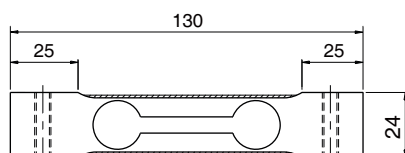
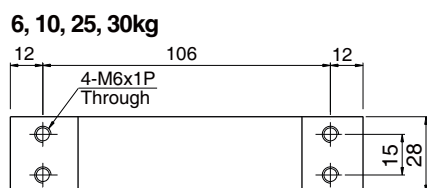
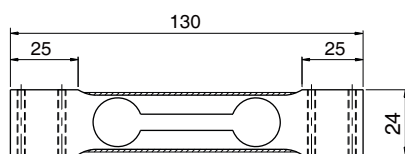
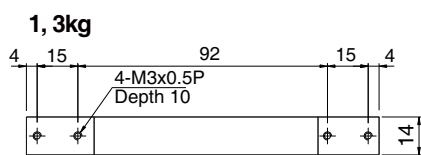
OBU系列是一款单点式称重传感器有矮小的体积专为自动称重系统设计，具有高精度，可靠性和快速测量的要求。



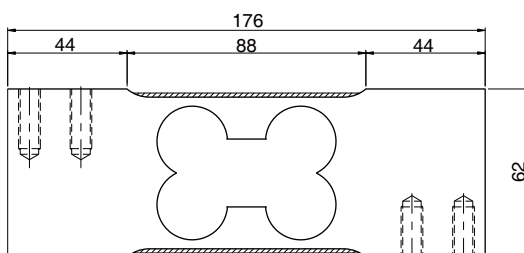
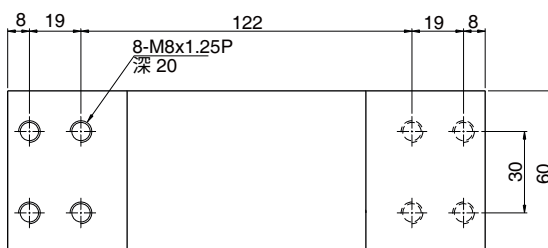
规格

型号	OBU	
额定量程 (R.C.)	1, 3 kg	6, 10, 25, 30, 50, 52, 100, 150, 250kg
灵敏度(R.O.)	1.0mV/V± 10%	2.0mV/V ± 10%
非线性	≤0.02% R.O.	
滞后	≤0.02% R.O.	
重复性误差	≤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	
温度对额定输出的影响	≤0.012% LOAD/10°C	
温度对零点平衡的影响	≤0.03% R.O./10°C	
输入阻抗	420 Ohms ±20 Ohms	
输出阻抗	350 Ohms ±5 Ohms	
绝缘电阻 (最小)	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

接线须知

