

型号 OBBN 系列

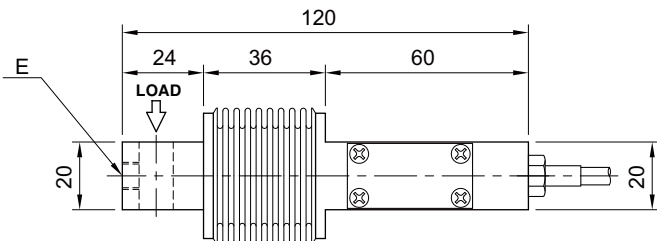
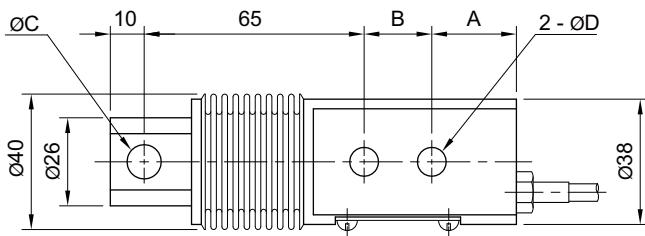
波纹管称重传感器 (20kg ~ 300kg)

- 17-4PH 不锈钢结构
- 采用不锈钢波纹管全焊接密封
- 高精度

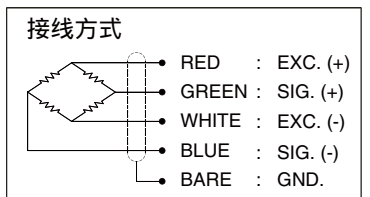


规格

型号	OBBN
额定量程 (R.C.)	20, 50, 100, 200, 300kg
额定输出 (R.O.)	2.0mV/V ± 0.003mV/V
线性误差	≤0.03% R.O.
滞后误差	≤0.02% R.O.
重复性误差	≤0.02% R.O.
蠕变误差	20分钟内 ≤0.03%
零点平衡	≤1% 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	≤0.003% LOAD/°C
温度对零点平衡的影响	≤0.003% R.O./°C
输入电阻	400 Ohms ± 30 Ohms
输出电阻	350 Ohms ± 5 Ohms
绝缘电阻 (分)	2000 MOhms at 50V DC
激励电压	3-12V(推荐), 15V(最大)
电气连接	∅5mmx3m, 5m(可选), 22AWG x 4C
防护等级	符合IP 68
安全过载	150% R.C
极限过载	300% R.C



订购须知	
OBBN	50
型号 OBBN	量程 20, 50, 100kg 200, 300kg



尺寸-mm

额定量程	A	B	C	D	E	重量(kg)
20kg (196.1N)	27	18	8.1	6.5	M8x1.25P	0.7
50kg (490.3N)						
100kg (980.7N)	25	20	10.1	8.5	N/A	0.7
200kg (1.961kN)						
300kg (2.942kN)						

* 规格如有更改不再另行通知

BONGSHIN LOADCELL CO., LTD.

APR, 2018

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