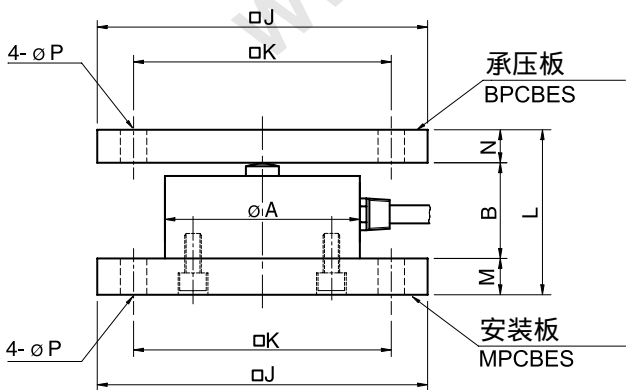
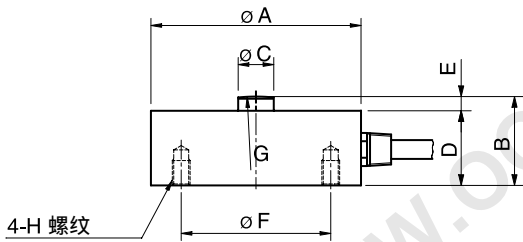
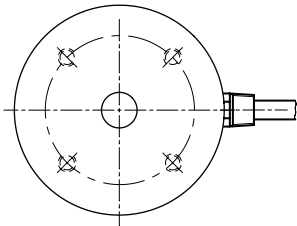


型号CBES系列

压力传感器

轮辐式 (50kg ~ 20t)



CBES系列是小型轮辐式压力传感器
其小巧紧凑的结构是测试及称重系统的理想选择

- 17-4PH 不锈钢结构
- 全焊接密封，不锈钢外表能适应恶劣环境。
- 小巧紧凑

规格

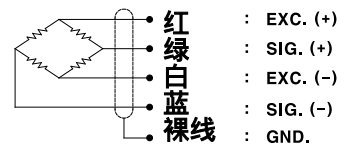
型号	CBES
额定量程 (R.C.)	50, 100, 200, 500kg 1, 2, 3, 5, 10, 20t
额定输出(R.O.)	2mV/V ± 0.25%
非线性	≤0.1% R.O.
滞后	≤0.1% R.O.
重复性误差	≤0.1% R.O.
蠕变误差	20分钟内 0.03%
零点平衡	≤1% R.O.
温度补偿范围	-10 ~ 70°C
工作温度范围	-20 ~ 80°C
温度对额定输出的影响	≤0.05% LOAD/10°C
温度对零点平衡的影响	≤0.05% R.O./10°C
输入阻抗	700 Ohms ± 10 Ohms
输出阻抗	700 Ohms ± 10 Ohms
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	(50kg ~ 2t) \varnothing 5mmx3m(22AWG x 4芯屏蔽) (3t ~ 20t) \varnothing 7mmx5m(22AWG x 4芯屏蔽)
防护等级	符合 IP 67
安全过载	150% R.C
极限过载	300% R.C

订购须知

CBES - 10T

型号	量程
CBES	50, 100, 200, 500kg 1, 2, 3, 5, 10, 20ton

接线方式



尺寸-mm

量程	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	承压板	安装板	重量(kg)
50kg ~ 2t (490.3N ~ 19.61kN)	59	25	10	21	4	42	R50	M5x0.8P 深 7	100	78	55	15	15	8	BPCBES-1	MPCBES-1	0.35
3t ~ 10t (29.42kN ~ 98.07kN)	98	45	20	40	5	72	R150	M6x1P 深 8	160	126	105	30	30	14	BPCBES-2	MPCBES-2	2.3
20t (196.1kN)	118	50	20	45	5	90	R250	M8x1.25P 深 15	160	126	110	30	30	14	BPCBES-3	MPCBES-3	3.7

* 规格如有更改不另行通知

DEC, 2005

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