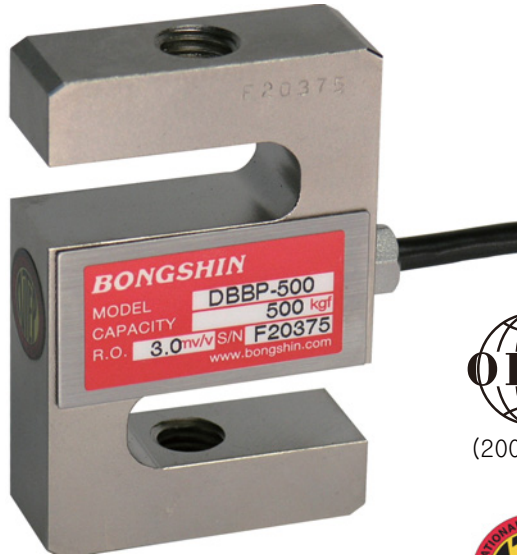


型号 DBBP 系列 S型称重传感器 (20kg ~ 5t)

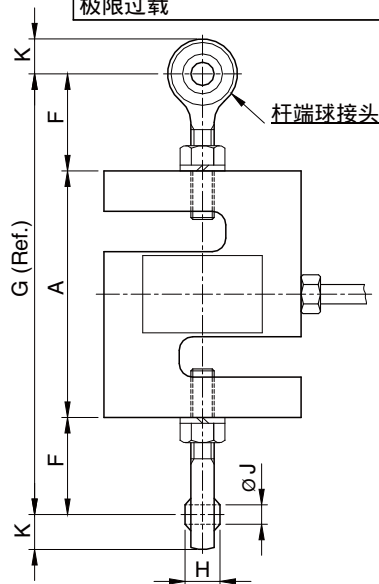
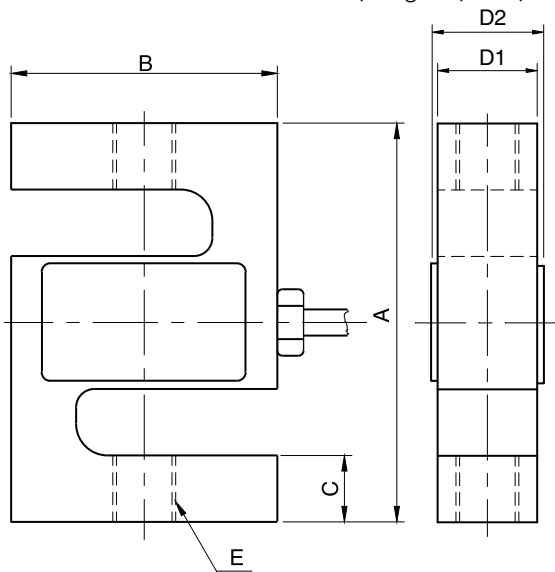
DBBP系列S型称重传感器专为工业测量及各种过程处理应用设计



- 合金工具钢锻造确保高精度
- 化学镀镍涂层防腐蚀
- 密封等级 IP67

参数：

型号	DBBP
额定量程	20, 50, 100, 200, 500kg
额定输出	1, 2, 3, 5t
非线性	3.0mV/V ± 0.5%
滞后性	≤ 0.03% R.O.
非重复性	≤ 0.02% R.O.
蠕变误差	20分钟以内 ≤ 0.03%
零点平衡	≤ 1% R.O.
补偿温度范围	-10 ~ 70°C
操作温度范围	-20 ~ 80°C
温度对输出值的影响	≤ 0.02% 负载/10°C
温度对零点值的影响	≤ 0.02% R.O./10°C
终端输入电阻	350 Ohms ± 3.5 Ohms
终端输出电阻	350 Ohms ± 5 Ohms
绝缘电阻 (分钟)	2000 MOhms at 50V DC
激励电压	3~12V(推荐), 15V(最大)
电气连接	∅5mmx3m(22AWG x 4芯屏蔽电缆)
保护等级	IP 67
安全过载	150% R.C
极限过载	300% R.C



订货信息	
DBBP - 5T	
型号 DBBP	量程 20, 50, 100, 200, 500kg 1, 2, 3, 5ton

接线方式	
RED	: EXC. (+)
GREEN	: SIG. (+)
WHITE	: EXC. (-)
BLUE	: SIG. (-)
BARE	: GND.

Dimension-mm

额定量程	A	B	C	D1 / D2	E	F	G	H	J	K	轴端球型接头	重量(kg)
20~100kg (196.1 ~ 980.7N)	63.5	50.8	10.4	12.7 / 19.0	M6x1P	25	113.5	9	6	9	SRDB 1	0.40
200, 500kg (1.961, 4.903kN)	76.2	50.8	12.7	19.0 / 25.0	M12x1.75P	41	158.2	16	12	16	SRDB 2	0.55
1t (9.807kN)	76.2	50.8	16.0	25.4 / 28	M12x1.75P	41	158.2	16	12	16	SRDB 2	0.73
2t (19.61kN)	108.0	76.2	20.0	32.0 / 34.6	M20x1.5P	55	218	25	20	23	SRDB 3	1.70
3, 5t (29.42, 49.03kN)	120.7	88.9	22.1	32.0 / 34.6	M24x2P	55	230.7	28	22	32	SRDB 4	2.10

* Specifications are subject to change without notice

APR, 2018

BONGSHIN LOADCELL CO., LTD.

深圳市现代豪方仪器仪表科技有限公司 0755-26738591