

型号 CDFS系列

拉力 & 压力

超小型称重传感器(10~200kg)

CDFS超小型系列是一款拉压两用的传感器。

规格

型号	CDFSA, CDFSb, CDFSC
额定量程 (R.C.)	10, 30, 50, 100, 200kg
灵敏度 (R.O.)	1.0mV/V $\pm$ 1%
非线性	$\leq 0.5\%$ R.O.
滞后	$\leq 0.5\%$ R.O.
重复性误差	$\leq 0.2\%$ R.O.
蠕变误差	$\leq 0.1\%$ in 20min.
零点平衡	$\leq 1\%$ 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	$\leq 0.1\%$ LOAD/10°C
温度对零点平衡的影响	$\leq 0.1\%$ R.O./10°C
输入阻抗	410 Ohms $\pm$ 30 Ohms
输出阻抗	350 Ohms $\pm$ 5 Ohms
绝缘电阻 (最小)	2000 MOhms at 50V DC
激励电压	5V(推荐), 8V(最大)
电气连接	$\varnothing 3\text{mm} \times 1.5\text{m}$ (28AWG x 4Core Shielded)
防护等级	符合 IP 67
安全过载	150% R.C
极限过载	300% R.C
材料	17-4PH 不锈钢

订购须知

CDFS() - 10

型号

量程

CDFSa

10, 30, 50,

CDFSb

100, 200kg

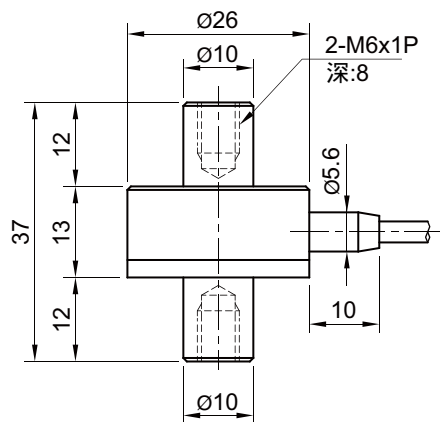
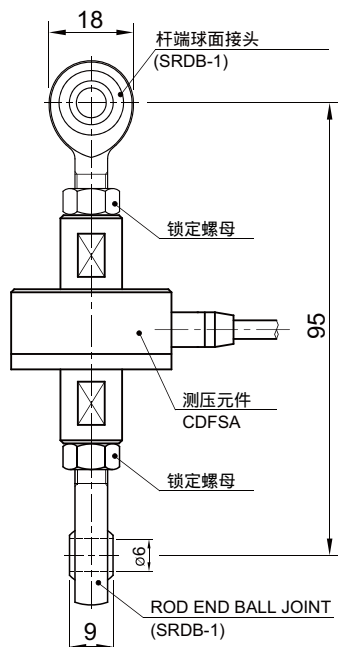
CDFSC

接线须知

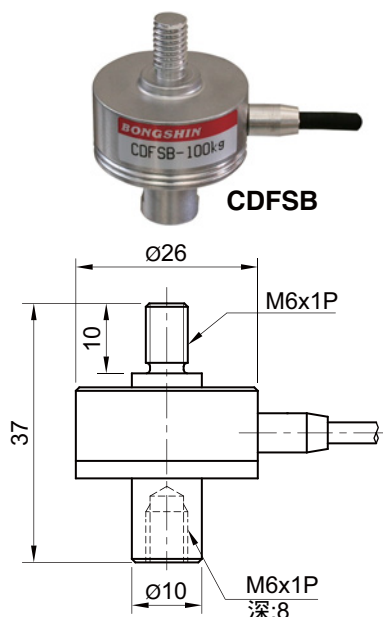
红	: EXC. (+)
绿	: SIG. (+)
白	: EXC. (-)
蓝	: SIG. (-)
裸线	: GND.



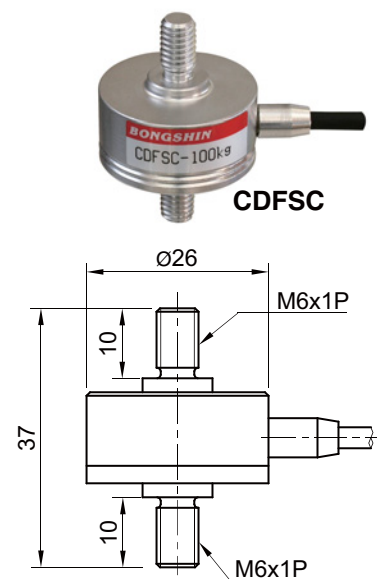
CDFSa



A型



B型



C型

* 规格如有更改不另行通知

NOR, 2014

BONGSHIN LOADCELL CO., LTD.

深圳市现代豪方仪器仪表科技有限公司 0755-26738591 1339286394