

型号 CDES系列

轮辐式张压力传感器(50kg ~ 2t)

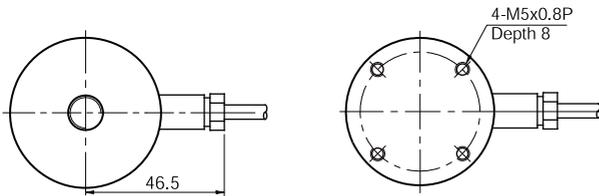


CDES系列是一款微型轮辐式张压力传感器，其小巧的尺寸是众多测试及称重系统应用的理想选择。

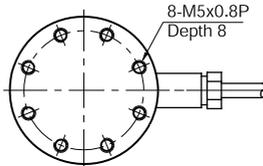
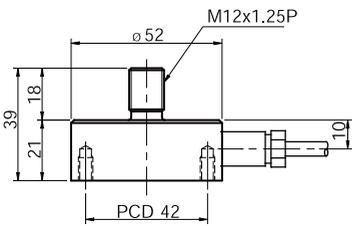
- 17-4PH不锈钢结构
- 全焊接密封，不锈钢外表能适应恶劣环境下的应用
- 巧紧凑，扁平轮辐式造型

参数

型号	CDES
额定量程 (R.C.)	50, 100, 200, 500, 1000, 2000kg
额定输出(R.O.)	2mV/V ± 0.25%
线性误差	≤0.1% R.O.
滞后性	≤0.1% R.O.
重复误差	≤0.1% 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
工作温度范围	-20 ~ 80°C
温度对输出的影响	≤0.05% 负载/10°C
温度对零点的影响	≤0.05% R.O./10°C
终端输入电阻	700 Ohms ± 10 Ohms
终端输出电阻	700 Ohms ± 10 Ohms
绝缘电阻 (分钟)	2000 MOhms at 50V DC
激励电压	10V(推荐), 15V(最大)
电气连接	Ø5mmx3m(22AWG x 4芯屏蔽)
保护等级	符合 IP 68
安全过载	150% R.C
极限过载	300% R.C

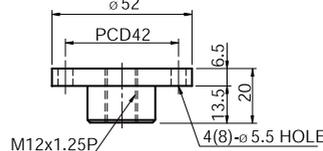
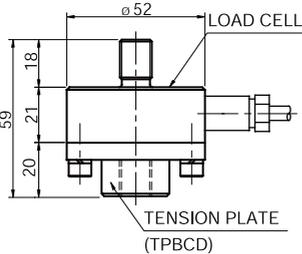


Bottom View
(50 ~ 1000kg)

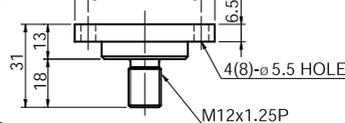
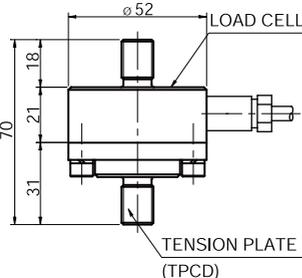


Bottom View
(2t)

张力板 : TPBCD



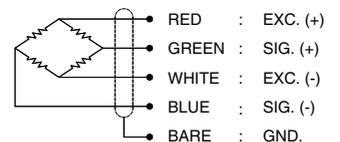
张力板 : TPCD



选型说明

传感器	CDES - 2T	
	型号 CDES	量程 50, 100, 200, 500kg, 1, 2t
张力板	TPCD - 2T	
	型号 TPCD TPBCD	量程 50, 100, 200, 500kg, 1, 2t

接线方式



* 规格如有更改不另行通知

APR, 2013

BONGSHIN LOADCELL CO., LTD.

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