

transcell 柱式传感器 CD-GD-20t



型号

CD-GD-20t

CD-GD-30t

CD-GD-50t

主要特点

- 柱式传感器
- 全不锈钢结构
- 全密封焊接
- 高精度
- 高稳定性
- 安装简便、快速
- 适用于实验机、汽车衡和大型料斗秤等

量程

20 t, 30 t, 50 t

技术参数

额定输出 2.0 mV/V $\pm 0.1\%$

可用温度范围 -35°C to $+70^{\circ}\text{C}$

零点平衡 $\pm 1\%$ of rated output

温度补偿范围 -10°C to $+40^{\circ}\text{C}$

蠕变 $\pm 0.03\%$ of rated output

安全载荷 150%

非线性 $\pm 0.03\%$ of rated output

输入阻抗 $1120\ \Omega \pm 20\ \Omega$
滞后 $\pm 0.03\%$ of rated output
输出阻抗 $1000\ \Omega \pm 5\ \Omega$
重复性 $\pm 0.03\%$ of rated output
绝缘阻抗 $\geq 5000\ M\ \Omega$ (50V DC)
灵敏度温 $\leq 0.002\%$ of applied output/ $^{\circ}\text{C}$
推荐激励电压 10V DC/AC
零点温度 $\leq 0.002\%$ of rated output/ $^{\circ}\text{C}$
最大激励电压 15V DC/AC
导线长度 13 m
导线颜色 GN(+E) BK(-E) WT(+S) RD(

外形尺寸

