

transcell 双剪切梁传感器 DBS-5klb



型号

DBS-5klb

DBS-10klb

主要特点

- 双剪切梁式
- 优质合金钢材质
- 全密封焊接
- 高稳定性
- 安装简便、快速
- 表层镀镍防腐处理
- 适用于仓储秤和配料秤等

量程

5 klb, 10 klb

技术参数

额定输出 3.0 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 775 ohm ± 20 ohm

滞后 $\pm 0.03\%$ of rated output

输出阻抗 700 ohm ± 5 ohm

重复性 $\pm 0.03\%$ of rated output

绝缘阻抗 ≥ 5000 M ohm (50V DC)

灵敏度温漂 $\leq 0.002\%$ 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 6 m/10 m/20 m

导线颜色 Red(+E) Black(-E)

外形尺寸

