

直径为51 mm (2")的微型不锈钢压缩称重传感器带安装孔

标准及公制型号

LC305/LCM305 (电缆型)
LC315/LCM315 (连接器型)
压缩
0-25 lb至0-20,000 lb
0-100至50,000 N

LC305/LC315系列 LCM305/LCM315



标配

- ✓ 0.25%的互换性
- ✓ 内置负载按键，易于安装
- ✓ 5测量点校准

OMEGA的LC305 / LCM305系列由坚固耐用微型（直径为2"）压缩称重传感器组成。其小尺寸和极低的高度使这些传感器成为测试台、原型结构以及工业称重应用的理想选择。

规格

激励: 10 Vdc, 最大值为15 Vdc
输出: 2 mV/V ($\pm 0.25\%$)
5测量点校准:
0%、50%、100%、50%、0%
线性度: $\pm 0.15\%$ FSO
滞后性: $\pm 0.1\%$ FSO
重复性: $\pm 0.05\%$ FSO
零点平衡: $\pm 2\%$ FSO
变形: 0.025 ~ 0.075 mm
(0.001 ~ 0.003")
工作温度范围:
-46 ~ 107°C (-50 ~ 225°F)
补偿温度范围:
16 ~ 71°C (60 ~ 160°F)
热效应:
零点: 0.0025% FSO/°F
跨距: 0.005% FSO/°F

LC305-1K,
图片为实际尺寸。

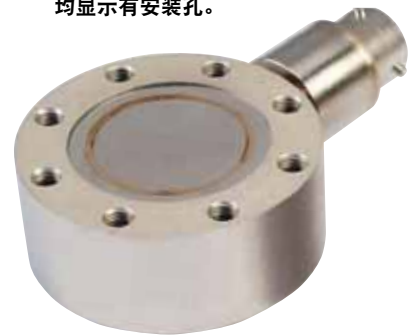


可提供电缆
或扭锁式连接器。

LCM315-2KN,
图片为实际尺寸。



所有型号的底视图
均显示有安装孔。



安全过载: 容量的150%
极限过载: 容量的300%
保护等级: IP65
输入电阻: 最小360 Ω
输出电阻: 350 $\Omega \pm 10 \Omega$
结构: 不锈钢
电气: 3 m (10') 4芯带色码的PVC屏蔽
电缆; LC315对接连接器, PT06F10-
6S (单独销售)

