

PCM 压缩式称重传感器 C-CN-100tf



型号、

C-CN-50tf

C-CN-100tf

C-CN-200tf

C-CN-400tf

C-CN-600tf

C-CN-800tf

C-CN-1000tf

特征

- 容量 50tf – 1000tf。
- 线性度 $\pm 0.25\%RO$ 。
- IP65 等级。
- 通过 MIL6 插头和插座的可选电缆。
- 可选手柄，便于操作。

应用

- 重型称重。
- 轧钢厂。
- 工业平台。
- 试验台。

描述

C-CN 是一种重型柱形设计压缩式称重传感器，带有不锈钢元件和电镀钢外壳。这个设计包括一个集成的自动调整加载按钮。CN 称重传感器配有使用 BS EN 的负载测试证书 ISO7500-1 试验机可追溯至国家标准（容量高达 900tf）。

典型规格

参数值单位

容量范围为 50 100 200 400 600 800 1000 tf

额定输出 $2 \pm 10\% \text{mV/V}$

线性和非重复性 $0.25 \pm \% \text{额定输出}$

零平衡额定输出的 $2.0 \pm \%$

温度对 $0.02 \pm \% \text{额定输出}$ 的影响/ $^{\circ} \text{C}$

施加负载的 $0.1 \pm \% / ^{\circ} \text{C}$ 对输出的温度影响

补偿温度范围 -10 至 $+70^{\circ} \text{C}$

工作温度范围 -30 至 $+80^{\circ} \text{C}$

输入电阻 $760 \pm 20 \Omega$

输出电阻 $700 \pm 10 \Omega$

绝缘电阻 $>2 \text{ G}\Omega$

推荐励磁电源为 5-10 伏 AC 或 DC

励磁最大电源为 15 伏 AC 或 DC

机械极限安全过载 $150\% \text{额定输出}$

机械极限极限极限过载 $300\% \text{额定输出}$

体重 410243564146 公斤

电缆长度 5 米

屏蔽四线电缆类型-

建筑材料元件不锈钢-

建筑材料外壳镀钢-

环境保护 IP65

外形尺寸

