

PCM 压缩式称重传感器 c-CNC-100tf



型号

C-CNC-75tf

c-CNC-100tf

c-CNC-200tf

c-CNC-300tf

c-CNC-400tf

c-CNC-500tf

特征

- 容量 75 – 500tf。
- 线性度 $\pm 0.5\%RO$ 。
- IP65 等级。
- 提供自定义构建尺寸。

应用

- 重型称重。
- 轧钢厂。
- 工业平台。
- 试验台。

描述

C-CNC 是一种重型、低剖面立柱设计称重传感器，带有不锈钢元件和电镀钢外壳。这些称重传感器配有使用 BS EN ISO7500-1 可追溯至国家标准的试验机的负载试验证书（容量高达 900tf）。

如果 C-CNC 称重传感器的尺寸或规格不适合您的应用，我们的内部设计团队应能够满足您的要求。

典型规格

参数值单位

容量范围 75 100 200 300*400*500*tf
额定输出 $2 \pm 10\% \text{mV/V}$
线性和非重复性 $0.5 (*1-1.5) \pm \% \text{额定输出}$
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% 额定输出
机械极限极限极限过载 300% 额定输出
体重 $\sim 6 \sim 7 \sim 8 \sim 10 \sim 12 \sim 14$ 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

