

KYOWA 钢筋计 BF-10CT



型号

BF-10CT

BF-13CT

BF-16CT

BF-19CT

BF-22CT

BF-25CT

BF-29CT

BF-32CT

钢筋的应力测定用

为了测定钢筋的应力的转换器,现场的焊接钢筋,钢筋共的两端并使用。钢筋的尺寸配合钢筋共请选择的种类。 测温功能的,因此,该应力和温度测量一个转换器。

优越性

- 长期稳定测量一样,可以变换部封封了惰性气体的特殊结构
- 自我温度补偿型应变规变换部,因此,使用钢筋的温度应力的测量也有可能

性能

应力测定

额定容量 300 mpa (1 mpa = 1 n / mm²)

非直线性 ro±1%以内

迟滞现象 ro±1.5%以内

额定输出功率为 1.85 mv / v (3700×10⁻⁶ 弊端)以上

温度测量

额定容量 -30 ~ 70℃

温度测量误差 ±0.5℃(-30 ~ 70℃)

(测温功能付土木转换器的温度进行测量的本测量仪使用时)

环境特性

允许温度范围 -30 ~ 80℃

温度补偿范围 -20 ~ 70℃

零分的温度影响 ro /℃ ±0.05%以内

输出温度的影响 $\pm 0.05\% / ^\circ\text{C}$ 以内
电气特性
允许外加电压 10 v ac 或 dc
推荐外加电压 2 ~ 10 v ac 或 dc
输入抵抗 350 ω - $\pm 2\%$
输出抵抗 450 ω - $\pm 1.6\%$
电缆 0.5 mm² 心氯丁二烯 1 米, 外径 8 毫米, 尖端外露
机械特性
允许负荷 110%
叫径(钢筋) D10
质量 约 900 g
其他
适用于钢筋 sd345(旧 sd35)

尺寸图片

