

KYOWA 混凝土表面位移计 BCD-E-70S



型号

BCD-E-70S

在室内的混凝土载荷考试用被开发的表面位移计。

优越性

- 对混凝土表面的安装是治具和粘合剂更加容易地
- 粘合部分正在通过螺丝, 因此可以再使用
- 安装容易, 所以混凝土结构物以外, 可以应用

性能

额定容量 偏斜伸缩方面 2%以下 ($\sim 1.40 \text{ mm}$)

偏斜压缩方面 0.5%以下 ($\sim 0.35 \text{ mm}$)

(对标分之间距离 70 mm)

非直线性 $\pm 3\%$ 以内

迟滞现象 $\pm 3\%$ 以内

额定输出功率为 约 $2.5 \text{ mv} / \text{v}$ (5000×10^{-6} 弊端)

(压缩方面 0.5%的原点, 对伸缩方面给了额定负荷时)

环境特性

允许温度范围 $-20 \sim 70^\circ\text{C}$

温度补偿范围 $-10 \sim 60^\circ\text{C}$

零分的温度影响 $\pm 0.1\%$ 以内

输出温度的影响 $\pm 0.1\%$ 以内

电气特性

允许外加电压 10 v ac 或 dc

输入抵抗 $120 \omega - \pm 10\%$

输出抵抗 $120 \omega - \pm 10\%$

电缆 0.08 mm^2 4 心 etfe3m, 外径 4 毫米, 尖端外露

机械特性

允许负荷 110%

测量力 约 1.96 n (伸缩偏斜方面 2.0%的时候)

质量 约 15 g
各预售 座治具 bcd-e-70sj

外形尺寸图

