

Tokyo 应变传感器 KM-50F



型号

KM-30

KM-50F

KM-100A

KM-100B

KM-100HB

KM-200A

KM-100AT

KM-100BT

KM-200AT

公里系列压力传感器是用来测量应变在混凝土等材料,合成树脂,经历一个从顺从的状态转换到硬化状态。他们极低模量(40 n /毫米²)和防水施工是适合内部应变测量在固化的早期阶段。他们是完全不受水分吸收,产生优秀的稳定长期应变测量。相对温度测量与 KM-B 也是可能的。KM-BT 启用内置热电偶传感器的实际温度测量除了应变测量。添加上述埋置使用,混凝土表面应变测量到,h 型钢钢也可以与各种可选配件。

公里系列符合 CE 标记 KM-30 和 KM-50F 除外。

保护等级:IP 67 相当于 KM-30 / IP 68 等效为 KM-50F 公里- 100 bt

特性

Self-temperature 补偿传感器具有线性热膨胀系数与混凝土相似
低弹性模量使内部应变测量在固化的早期阶段

同时测量应变和温度除了 KM-30 KM-50F

表面应变测量也可以挡土墙,支柱,板桩等。

-100 公里- 100 b / -100 hb / bt 只有符合 CE 标志

规范

类型	能力	额定输出 (约)。	非线性	温度范围
KM-30	$\pm 5000 \times 10^{-6}$ 应变	2.5 mv / V (5000×10^{-6} 应变)	1% 罗	-20 + 60°C
KM-50F		4.0 mv / V (8000×10^{-6} 应变)		-20 + 80°C
公里- 100 b		2.5 mv / V (5000×10^{-6} 应变)		-20 + 180°C
公里- 100 hb				-20 + 180°C
公里- 100 bt				-20 + 80°C

尺寸图片

