

SES60

智能地震传感器

SES60智能地震传感器是一种通过监测地震运动估计灾害的传感器。

通过内置加速度检测装置输出的SI值可以估算出合成加速度值，以判断由于地震运动所产生的灾害情况。此外，该传感器可以检测出由于地震运动所产生的液化状地震波。



规格书

加速度测量范围	±2000 Gal(X, Y, Z轴)
测量结果	1 Gal 通过直流加速度检测器
测量加速度频率 (-3dB)	DC~30Hz(X, Y轴), DC~30Hz(Z轴)
采样周期	10ms
额定电压	12Vdc ± 10%或24Vdc ± 10%
消耗功率	4W最大(包括4~20mA输出), 200mA最大
地震测量输出	继电器接点 1a
液化状地震波输出	NPN 集电极开路输出
系列故障输出	NPN 集电极开路输出
监视故障输出	NPN 集电极开路输出
4~20mA输出	2ch 电流源 SI值、合成加速度或测量地震强度响应值
诊断输入	光耦合输入电流源
RS-485通讯	3线制, 19200bps
波形记录	120s×10波型(10ms采样周期)
环境温度	-10~+60°C(无冻结)
防爆标准	Exd II BT4(防爆型)
防护标准	IP67(水下1m, 30分钟) JIS C 0920 防水密封型(含金属电缆管)
重量	1.8kg

选型表

型号	说明
SES60AV320-1010	智能地震传感器(标准型)
SES60AV320-101D	智能地震传感器(附带测试报告书)

可选附件(另售)

型号	说明
SLP-SE6J50	智能编程软件(软盘)
81446431-001	更换电池
EST0240Z05WBX00	智能显示终端
ESTX220SIAJC002	地震传感器编程软件

尺寸

(单位:mm)

