KYOWA

Anniversary

携带式数据记录器

已成为活跃在测试现场的标准

NEW
New Product

SME-30A/100A

- 将数据储存在SD卡
- 内置桥盒
- 测量范围为±300000×10^{-6}应变
- 与NTB连接后可多通道测量（SME-１００Ａ）

www.kyowa-ei.cn

规 格

携带式数据记录器 SME-30A

测量通道数 1
采样频率 大约0.5秒（0～±30000×10^{-6}应变输入时）
大约1秒（±30000×10^{-6}应变以上测量时）
大约1秒（带有测温功能的土木工程传感器测量时）
测量功能 RELATIVE测量（测量应变初期不平衡值的减算）
运算功能 系数运算功能
测量对象 应变片，应变片式传感器
带有测温功能的土木工程用传感器

应变法	适用应变片
单片法	120，240，350Ω
双片法，四片法	120～1000Ω

桥接电源 定电压：2VDC
定电流：5.6mA(桥接电阻350Ω)
测量范围 应变测量 0～±300000×10^{-6}应变(定电压桥接电源)
应变测量 0～±20000×10^{-6}应变(定电流桥接电源)
带有测温功能的土木工程用传感器 -30～70℃
分辨率
应变测量 1×10^{-6}应变(0～±30000×10^{-6}应变)
10×10^{-6}应变(0～±300000×10^{-6}应变)
温度 0.1℃
精度（NDIS简单的操作连接器连接时）
测量应变 0～±30000×10^{-6}应变
±（显示值的0.05%+2）×10^{-6}应变
0～±300000×10^{-6}应变
±（显示值的0.1%+20）×10^{-6}应变
温度 0.5℃
检测功能 测量绝缘电阻（2～100MΩ）
测量电阻值（0～20kΩ）
间隔测量 1分钟～24小时00分 1分钟单位
开始测量时间设定
存储机能 将数据储存在SD卡
适应卡 256M,512M,1G,2GB(FAT16)(不对应SDHC)
TEDS 带有读取TEDS功能
显示 黑白LCD 126×64点
使用温湿度范围 —10℃～50℃、20～85%RH(不结露时)
电源 2节3号干电池
自动关闭电源 5分钟变为，在没有键输入的情况下，自动关闭电源OFF
3分钟以上间隔测量待命时，自动关闭电源
在测量时间1分钟前ON(可设定ON/OFF机能)
外型尺寸·重量 108.4×188×41mm，约450g

携带式数据记录器 SME-100A

测量通道数 1(单独使用时)
网络中心盒（以下称为NTB)连接时 多可测试到33通道 多33通道(1+32通道)
采样频率周期 大约0.5秒（0～±30000×10^{-6}应变输入时）
大约1秒（±30000×10^{-6}应变以上测量时）
大约1秒（带有测温功能的土木工程传感器测量时）
测量功能 RELATIVE测量（测量应变初期不平衡值的减算）
运算功能 系数运算功能
测量对象 应变片，应变片式传感器
带有测温功能的土木工程用传感器

应变法	适用应变片
单片法	120，240，350Ω
双片法，四片法	120～1000Ω

桥接电源 定电压：2VDC
定电流：5.6mA(桥接电阻350Ω)
测量范围 应变测量 0～±300000×10^{-6}应变(定电压桥接电源)
应变测量 0～±20000×10^{-6}应变(定电流桥接电源)
带有测温功能的土木工程用传感器 —30～70℃
分辨率
应变测量 1×10^{-6}应变(0～±30000×10^{-6}应变)
10×10^{-6}应变(0～±300000×10^{-6}应变)
温度 0.1℃
精度（NDIS简单的操作连接器连接时）
测量应变 0～±30000×10^{-6}应变
±（显示值0.05%+2）×10^{-6}应变
0～±300000×10^{-6}应变
±（显示值0.1%+20）×10^{-6}应变
温度 0.5℃
检测功能 测量绝缘电阻（2～100MΩ）
测量电阻值（0～20kΩ）
间隔测量 1分钟～24小时00分 1分钟单位
开始测量时间设定 年 月 日 时 分
存储机能 将数据储存在SD卡
适应卡 256M,512M,1G,2GB(FAT16)(不对应SDHC)
TEDS 带有读取TEDS功能
显示 黑白LCD 126×64点
使用温湿度范围 —10℃～50℃、20～85%RH(不结露时)
电源 2节3号干电池
自动关闭电源 3分钟以上间隔测量待命时，自动关闭电源
在测量时间1分钟前ON(可设定ON/OFF机能)
外型尺寸·重量 108.4×188×41mm，约450g

关于安全的注意事项
●为了正确并安全的使用，使用之前请务必阅读<使用说明书的安全方面的注意>。
●请不要放置在水，湿气，蒸气，煤气多的地方。
可能会引起火灾，静电，故障等事故。

JQA-0821
JQA-EM4824

■有可能在没有通知的情况下，更改记载的规格和设备。■在使用记载的特殊产品的时候，请事先进行咨询。■记载的公司和产品名为各个企业的商标和登陆商标。

Reliability through integration
KYOWA

KYOWA ELECTRONIC INSTRUMENTS CO., LTD.
Overseas Department:
2-4-3, Hitotsubashi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0003, Japan
Phone: +81-3-5226-3553 Facsimile: +81-3-5226-3566
http://www.kyowa-ei.cn
e-mail: overseas@kyowa-ei.co.jp

■咨询和意见请写在下面。

Cat. No. K-60-B1-C
Printed in Japan 11/09