

CB2560 电位器动噪声测试仪本机专供单、双联电位器的转动及滑动噪声（杂音）的测量，并符合 IEC—393—1 和 JIS—6444 的有关规定。



CB2560 电位器动噪声测试仪专测单联或双联电位器的转动及滑动噪声（杂音），噪声电压的测定可在被测电位器的 1, 3 端加入 20V 的直流电压，以每分钟约 30 转（30 转/分钟）旋转所产生的噪声（杂音）电压。

一般电位器的噪声电压在 15~39mV 以下。噪声电压的选择，可依不同的电位器自行设定。噪声电压设定后，可由绿灯及红灯指示判定电位器的好坏，操作简单方便。本机还可外接示波器及喇叭，加强判断功能。

CB2560 电位器动噪声测试仪特点：

- 测量参数设定简单，操作简便
- 双路同步测量，测量速度快
- 具有合格、不合格分选功能，声光报警
- 双路示波器监视用输出端口，可外接示波器观察噪声的波形

CB2560 电位器动噪声测试仪技术指标：

- 噪音电压量程分十一档 18、22、27、39、47、56、65、78、82、87、100 (mV)
- 测量速度分二档 I：30~60 转/min
II：10~15 转/min
- 仪器输入阻抗：约 2 MΩ。
- 放大器频率响应：100Hz~10kHz。
- 动噪声报警误差：噪音电压量程分为 18、22、27、39、47、56、65、75、82、87、100mV 十一档。在用 1KHz 正弦波信号校准时，各档误差均小于 2% 。
- 测试电源：电压 20V，电流 0.05A，误差 1%，纹波小于 0.3mV。
- 仪器使用电源电压：220V±10%，频率 50Hz，功耗<10VA。
- 使用环境：0~35℃，相对湿度≤80%，可连续工作 8 小时。
- 仪器重量：约 1.5kg。
- 外形尺寸：215mm（宽）×110mm（高）×265mm（深）。