

项目	MIG-87B	
施加电压	+1.0 V - +250 V (0.1 V 单位)	
通道数 (每个基板)	8 ch	
最多可增设通道数	16 ch	
绝缘电阻测量范围	105Ω - 1014Ω (施加电压 100 V 时)	
测量电流测量范围	0.1 pA - 500 μA (5 种测量范围) * 可选择固定范围或者自动范围 (0.1 pA - 5 nA / 10 pA - 500 nA / 100 pA - 5 μA / 10 nA - 50 μA / 100 nA - 500 μA)	
测量范围 施加 100 V 时 电流值测量精度	5 nA 范围 : ±(5 %fs +100 pA) 500 nA 范围 : ±(2 %fs +5 nA)	5 μA 范围 : ±(1 %fs +10 nA) 50 μA 范围 : ±(0.5 %fs +0.1 μA) 500 μA 范围 : ±(0.5 %fs +1 μA)
偏置电压施加方法	单信道独立偏置方式 (单电源供电 → 1 ch)	
偏置电压设定	+1.0 V - +250 V (0.1 V 单位)	
偏置电压放大器	远算放大方式 输出噪音 : 最大 ±5 mV 作为高压放大稳定电源, 采用串接式高压稳定电源 采用高压远算放大器, 达到 100 微秒级的高速响应	
偏置电压精度	±(0.3 % +0.5 V) 测量范围的	
偏置电压测量精度	±(0.3 % +0.5 V) 测量范围的	
最长试验时间	9,999 小时	
测量电路	绝缘电阻方式 : 底测电流计量 / 高测电流计量	
电流测量电缆	双重构造主动保护电缆	
电缆开路检测功能	计量电缆连接器脱落检测和警告	
收存数据内容	收存时间 · 经过时间 · 电阻值 · 施加电压 · 温度 / 湿度 (需要恒温箱通信选项)	
电脑	OS : Windows 10 对应	
离子迁移测量模式	结束模式 : 在迁移发生点结束 触发模式 : 以迁移发生阈值开始, 达到结束阈值时试验结束 时间模式 : 以迁移发生阈值和结束阈值进行发生次数的计数 (最多 50 次)	
电源	AC100 V 50/60 Hz 约 60 VA	
收纳箱外形尺寸	W385 × D432 × H227 mm (不含突起物)	
重量	约 14 kg	