

项目	MIG-8600B / 32 (低侧)	MIG-8600BHS (高侧)
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	256 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 : 低侧电流计量	绝缘电阻方式 : 高侧电流计量
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 100 VA / 架次 ( 64 ch )	
收纳箱外形尺寸	W385 × D432 × H227 mm ( 不含突起物 )	
重量	约 18 kg ( 32 ch )	