



盛相科技
MEGA PHASE

领先的剩余电流产品检测及解决方案提供商



eMorse[®] 系列剩余电流测试台 选型手册



eMorse[®]系列剩余电流测试台是由盛相科技独立研发、针对剩余电流动作特性试验的智能检测设备，分为研发型和生产型。产品应用于低压电器行业多年，国内外知名检测机构及企业均采用 eMorse 系列作为其优先检测设备；该产品同时也面向新能源汽车充电领域。

功能及优势

- B型及以下剩余电流波形全检测；
- 交流剩余电流最大输出能力100A；
- 小电流、高精度输出(电流可调节步长0.1mA)；
- 兼容不同标准F型试验要求；
- 配置自动检测软件,实现智能测试；
- 多种接口,实现成品、PCBA线路板以及互感器单独检测；
- 具有通讯功能,支持 Modbus 协议,可与外部程控电源及负载连接。

符合剩余电流动作特性标准

IEC62752, IEC62955, IEC62423, IEC61008, IEC61009, NB/T 42077, GB/T 22794, GB16916, GB16917等。

上海盛位电子技术有限公司

官网: www.mega-phase.cn/dc

热线: 021-52212989

18221792228

地址: 上海市闵行区都会路399号2号楼201-205室



微信公众号



官方网站



eMorse® 系列剩余电流测试台选型指南

Part-I 剩余电流大小输出能力选型

eMorse-	4005	4020	4050	4100	4200	4300
电流输出能力	500 mA	2 A	5 A	10 A	20 A	30 A
设备尺寸	485 mm(W) 440 mm(L) 150 mm(H)	485 mm(W) 440 mm(L) 150 mm(H)	485 mm(W) 440 mm(L) 150 mm(H)	485 mm(W) 440 mm(L) 300 mm(H)	485 mm(W) 440 mm(L) 450 mm(H)	485 mm(W) 440 mm(L) 600 mm(H)
输出端子	4mm 端子	4mm 端子	4mm 端子	安费诺端子	安费诺端子	安费诺端子
内置电脑主板	√	-	-	-	-	-

Part-II 剩余电流类型选型

eMorse-4XXX-	A	B
剩余电流波形	AC A0°/A90°/A135°	AC A0°/A90°/A135° 两相整流/三相整流/平滑直流 复合波(10Hz+50Hz+1kHz)/复合波(50Hz+1kHz)
AC型电流频率	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz/150Hz/400Hz/700Hz/1kHz/2kHz/3kHz
直流叠加能力	0.5*电流输出能力	0.5*电流输出能力

Part-III 测试用途选型

eMorse-4XXX-X-	U(研发型)	-(生产型)
设备面板	LCD显示器 档位/波形/频率/叠加手动旋钮 电压电流使能手动按钮 触发方式拨档选择 单相电压表 输出端子/触发端子	单相电压表 输出端子/触发端子
支持机型	eMorse-4005/4020/4050	eMorse全系列
适用场合	需要快速手动调节的研发场合	受自动化控制的生产环节或实验室场合

Part-IV 配套附件设备选型

eMorse-VS06	程控型固定电压档位切换模块
模块尺寸	485 mm(W) / 440 mm(L) / 150 mm(H)
模块功能	6档可定制电压切换模块，可由eMorse-Tester软件控制自动在测试过程中进行切换对产品的测试 供电电压 *多于6档位需额外定制
eMorse-Tester	全自动化测试控制软件
软件功能	可通过通信控制eMorse系列测试台及配套附件设备 可自由编辑调用的测试计划进行全自动化测试 数据自动存储/支持SQL数据库对接二次开发