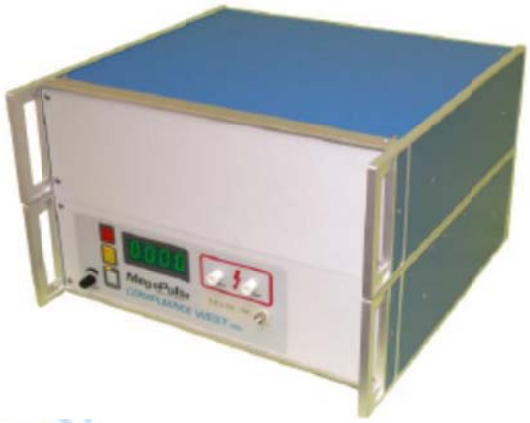
MegaPulse 10×700-7P 浪涌测试仪



描述：

MegaPlus 10x700-7P的波形严格按照标准EN60950，附录N，表N.1，第1行中数据处理设备的测试所设计。可用于Australian Deviation峰值不大于7kV的脉冲耐压测试电阻经过设计可提供重复的脉冲而不改变输出阻抗。。输出波形的容差完全满足IEC 1180的要求，电压范围1000—7000V，输出阻抗为40欧姆。按照附录N的要求，前面板仪表的读数为储能电容两端的开路电压（非输出电压）。

可选内置继电器，满足IEC60065，Fig7b的要求。

可选装配1000:1参考BNC连接器以读取峰值电压。

可选装配TestMinder允许电脑操作。

具体参数：

- 输出：最大 7000V 大容量电容，由前面板旋钮控制。储能电容的读数由前面板仪表显示。正极或负极由前面板按钮选择。真实阻抗：40 欧姆
- 电压波形：10x700us@1000-7kV 大容量电容，根据 EN60950，附录 N
  峰值： 1000-7kV ±3%（独立于仪表公差）
  前沿时间：10us±30% [Trise=1.67(T90%-T30%)] per IEC 1180
  持续时间：700uS ±20% (半值时间) per IEC 1180
- 电流波形：未定义 40 欧姆测试仪输出最大 175A
- 脉冲传送：2.5kV 脉冲，每 30s 一次；7kV 脉冲，每分钟一次
- 仪表精确度：±3% 1000-7kV
- 测试调试：振幅通过前面板旋钮调试，由数码显示器显示
  极性调试通过前面板按钮
- 操作温度：15℃～40℃

- 相对湿度：0～90% 无通风
- 输入功率要求：114～128V,50/60Hz,2A
- 尺寸：17”×3U×17”（W×H×D），6U x 17” x 17”(IEC 开关)
- 重量：约 30 磅,运输重量约 40 磅

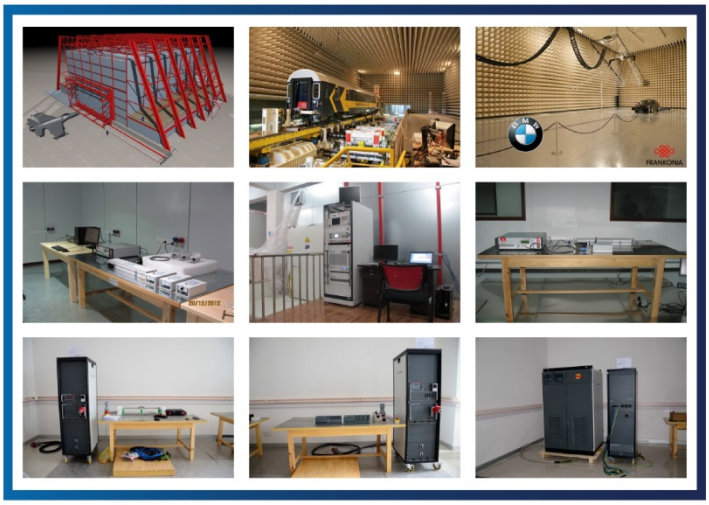
选件

- RI：继电器。连接到客户 PLC
- TMM： TestMinder 允许电脑使用计算机时钟进行计时并通过 PC 控制运行
- 240： 240V 电源运行
- 230： 230V 电源运行
- 220： 220V 电源运行
- BNCV： 1000：1 衰减 BNC 端口（仅用于电压监视）
- IER： IEC 65 图 7b 开关（6U 机箱)

北京世纪汇泽科技有限公司

Century Wisdom
世纪汇泽

更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司
Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org
地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室
北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995
南京: +86 25 84528286
上海: +86 21 52911287
成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org
苏州实验室: www.emctest.org.cn