



設備名稱	Surge Tester II	廠牌/型號	西安交大
測試範圍	10/350 μ S:0.5~60kA		
依據標準/測試方法			
<p>IEC61643 .11 条款 8.3.4.4 I 类试验的附加动作负载试验</p> <p>SPD/MOV 施加电压URcR，在施加每组冲击时，电源的预期短路电流需符合8.3.4.2的要求。在施加每组冲击之后和最后的续流（如有）遮断之后，需继续加电至少一分钟来检查复燃。在最后一组冲击和继续加电1分钟后，SPD保持加电，或在少于30秒内加电到Uc，保持15分钟来检查稳定性。为了该目的，电源（在Uc）的短路流容量可减少到5A。</p> <p>对通电的试品，应按下列方式在相应于工频电压的正峰值时，施加正极性的冲击电流：</p> <p>a) 用0.1 Iimp 电流冲击一次；检查热稳定性；冷却至环境温度。</p> <p>b) 用0.25 Iimp 电流冲击一次；检查热稳定性；冷却至环境温度。</p> <p>c) 用0.5 Iimp 电流冲击一次；检查热稳定性；冷却至环境温度。</p> <p>d) 用0.75 Iimp 电流冲击一次；检查热稳定性；冷却至环境温度。</p> <p>e) 用 1.0 Iimp 电流冲击一次；检查热稳定性；冷却至环境温度。</p>			
製表	曾珮瑜	審核	高鎮