

EMC試験について -イミュニティ- サージ

◆ 誘導雷や開閉サージを模擬したノイズを印加する

落雷により発生する誘導雷を模擬しており、電源線および屋外に配線されるようなケーブルに対し、印加する。試験電圧も高いが、ノイズ電流が流れる時間が長いため、ノイズのパワーが大きく、厳しい試験である。

対応試験規格

- ・IEC 61000-4-5
- ・JIS C 61000-4-5
- ・その他規格

試験仕様

- ・試験電圧: 0.5kV, 1kV, 2kV, 4kV等
- ・印加回数: 5回(正負極)
- ・印加位相: 0° , 90° , 180° , 270°
- ・波形仕様: 1.2 μ s/50 μ s(開回路)
8 μ s/20 μ s(閉回路)

当社試験機器仕様

- ・試験電圧: ± 15 kVまで
- ・単相AC300V 50A/三相AC480V 50A /
DC125V 50Aまで

