

22. 電源・信号ポートに対するEMS試験

IEC61000-4-4 電氣的ファストランジェント/バーストイミュニティ試験

チャタリング等による繰り返しの速いノイズによる影響を評価

IEC61000-4-5 サージイミュニティ試験

電源線等を伝ってくる誘導雷による影響を評価

IEC61000-4-6

無線周波数電磁界によって誘導する伝導妨害に対するイミュニティ
無線機器等の電波の影響を評価

IEC61000-4-11

電圧ディップ、短時間停電及び電圧変動に対するイミュニティ試験
電源電圧低下や電圧変動の影響を評価

福島県ハイテクプラザ EMC-ロメモ22

電源・信号ポート(資料No.19参照)に対するEMS試験のうち、当所で試験可能なものは上記4つの試験です。

主にシールドルームで試験されることが多く、試験に用いるテーブルや試験する装置の配置等は、規格で細かく定められています。

※「資料を読まれる方に」もお読みください。