

ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Ο στατικός ηλεκτρισμός παράγεται από διάφορες αιτίες. Μερικές από αυτές είναι ανθρωπογενείς. Άλλες πάλι δεν έχουν σχέση με την ανθρώπινη δραστηριότητα. Όποια και να είναι η αιτία της δημιουργίας του όμως το σημαντικό στοιχείο είναι ότι αποτελεί θανάσιμη απειλή για τα ευαίσθητα κυκλώματα των σύγχρονων ηλεκτρονικών συσκευών. Κάθε καλοσχεδιασμένη συσκευή οφείλει να ενσωματώνει αντιστατική προστασία κατάλληλη για την προστασία της σε περιβάλλοντα στα οποία προορίζεται να λειτουργεί.

ESD PROTECTION

Static electricity can be produced with various different ways. Some of them are based in human activities while others don't. Whatever the reason would be static electricity comprises serious threat against the sensitive circuits of the modern electronic devices. Danger from destructive electrostatic discharge could only be avoided by careful design and appropriate precautions concerning the environment where the device is going to live.