

	<p>Polovodičové součástky - Mechanické a klimatické zkoušky - Část 4: Vlhké teplo konstantní, velmi zrychlená zkouška namáháním (HAST)</p>	<p>ČSN EN 60749-4 35 8799</p>
---	--	--

idt IEC 60749-4:2002

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods -
Part 4: Damp heat, steady state, highly accelerated stress test (HAST)

Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques -
Partie 4: Essai continu fortement accéléré de contrainte de chaleur humide (HAST)

Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren -
Teil 4: Feuchte Wärme, konstant, Prüfung mit hochbeschleunigter Wirkung (HAST)

Oznámení o schválení

Evropská norma EN 60749-4:2002 Polovodičové součástky - Mechanické a klimatické zkoušky - Část 4: Vlhké teplo konstantní, velmi zrychlená zkouška namáháním (HAST), která je úplným a nezměněným převzetím IEC 60749-4:2002, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 60749-4 bez jakýchkoli modifikací. Evropská norma EN 60749-4:2002 má status české technické normy.

Uvedená evropská a původní mezinárodní norma jsou dostupné v Českém normalizačním institutu, oddělení informací, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Endorsement notice

The European Standard EN 60749-4:2002 Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 4: Damp heat, steady state, highly accelerated stress test (HAST) which is the complete and unchanged adoption of the IEC 60749-4:2002, was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 60749-4 without any modification. The European Standard EN 60749-4:2002 has the status of a Czech Standard.

Both European and original International Standards are available at the Czech Standards Institute, Department of Information, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Anotace obsahu

Tato část normy IEC 60749 předkládá velmi zrychlenou zkoušku teplotou a namáháním vlhkostí (HAST) pro účely ohodnocení spolehlivosti nehermeticky zapouzďených polovodičových součástek ve vlhkých prostředích. Namáhání obvykle aktivuje stejné mechanismy poruchy jako zkouška vlhkostí "85/85" při zkoušce vlhkým teplem konstantním v souladu s IEC 60749-5. Přejímaná norma se skládá ze dvou stran anglického textu normy evropské a 15 stran anglicko-francouzského textu mezinárodní

normy IEC.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje článek 4C, kapitoly 3, ČSN IEC 749 (35 8799) z prosince 1997.

© Český normalizační institut,
2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

66853

-- Vynechaný text --