

„Elektronika” '72

München, 1972. november 23–29.

A Német Szövetségi Köztársaságban, Münchenben megrendezett Elektronika '72 kiállításon 25 ország — köztük az NDK, NSZK, Nagy-Britannia, USA, Japán, Jugoszlávia, Svájc, Franciaország, Dánia, Kanada, Ausztria, Svédország, Izrael, Spanyolország, Norvégia, Olaszország, India — mintegy 1800 kiállítója vett részt. A szakmai vásár és kiállítás 20 csarnokban, összesen 70 000 m² alapterületen nyert elhelyezést.

A kiállított alkatrészeket és berendezéseket 3 fő-, illetve 9 alcsoportba sorolták:

I. Alkatrészek és szerelvények

1. Aktív alkatrészek
2. Passzív alkatrészek
3. Nem elektromos alkatrészek és szerelvények
4. Elektromos kapcsolások és integrált áramkörök

II. Gyártó berendezések, félkész gyártmányok és segédanyagok

5. Nyomatott áramkörök előállítását egyszerűsítő berendezések és tartozékaik
6. Általános gyártóeszközök és tartozékok
7. Félkész gyártmányok és segédanyagok

III. Vizsgáló berendezések

8. Mérő és válogató berendezések, speciális mérőberendezések alkatrészek és szerelvények méréséhez.
9. Tájékoztató és képzés

A kiállítás területének nagysága, a résztvevő országok száma, valamint a felsorolt témakörök érzékeltetik azt, hogy a kiállítás milyen hatalmas méretekben került megrendezésre.

A kiállítók különféle termékeiknek igen széles választékát mutatták be. Ez elsősorban az alkatrészek területén volt jól érzékelhető, a legkülönbébb felhasználási területek igényeinek megfelelően mind geometriai méretek, mind elektromos paraméterek, valamint kivitel tekintetében.

Szembetűnő volt, hogy az alkatrészek között a vékony és vastagréteg integrált áramkörök mellett igen jelentős teret kaptak a klasszikus RC elemek különböző típusai.

Külön figyelmet igényelnek a kiállításon bemutatott, a korszerű technika adta lehetőségeket sokoldalúan felhasználó gyártástechnológiák. Elsősorban az integrált áramkörök gyártásánál alkalmazott korszerű berendezések, automaták. Jelentős fejlődés volt lemérhető a vizsgáló- és mérőberendezések területén is. A kiállított mérőberendezések leg többjé digitális rendszerű, melyeknél a számkijelzést — a kiállításon több cég által bemutatott — világitódiodás számláló egységek beépítésével oldották meg.

A műszereknél a sokoldalú használhatóság mellett a geometriai méretek jelentős csökkenése volt tapasztalható.

A kiállítás az elektronikai ipar csaknem teljes keresztmetszetét mutatta be számos területen, részünkre igen előremutatóan jelezte a korszerű alkatrészgyártás és szerelési technológiák alkalmazását. Látható volt, hogy a kiállítók a legszélesebb felhasználói és alkalmazási igényeket kívánják különböző termékekkel kielégíteni.

*Dévai István
Remix
(Szombathely)*