

ELEMENTY URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-86
	Termistory o ujemnym temperaturowym współczynniku rezystancji Metody pomiaru parametrów	3375-56/06
	Wyznaczanie charakterystyki rezystancyjno-temperaturowej	
	$R_t = f(t)$	Grupa katalogowa 1921

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem arkusza normy jest metoda wyznaczania charakterystyki rezystancyjno-temperaturowej termistorów o ujemnym temperaturowym współczynniku rezystancji.

2. Warunki pomiarów. Termistor należy umieścić w środowisku określonym w normie przedmiotowej. Dokładność temperatury środowiska w czasie pomiaru rezystancji nie powinna być gorsza niż 0,5°C. Pomiaru należy wykonywać w odstępach temperaturowych nie większych niż 10°C.

3. Dokładność pomiaru rezystancji nie powinna być mniejsza niż 0,1%.

4. Wyznaczenie charakterystyki. Po ustabilizowaniu temperatury termistora (minimum 10 termicznych stałych czasowych) należy wykonać pomiar rezystancji termistora wg BN-86/3375-56/02. Charakterystykę należy wykreślić nanosząc wartości mierzonych rezystancji na osi rzędnych w skali logarytmicznej, a wartości temperatur, w których wykonano pomiar rezystancji — na osi odciętych w skali liniowej.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa, Al. Lotników 32/46.

2. Normy związane

BN-86/3375-56/02 Termistory o ujemnym temperaturowym współczynniku rezystancji. Metody pomiaru parametrów. Pomiar rezystancji termistora R_t i rezystancji grzejnika R_g termistora pośrednio grzanego

3. Symbol wg SWW — 1158-116.

Zgłoszona przez Instytut Technologii Elektronowej
Ustanowiona przez Dyrektora Naukowo-Produkcyjnego Centrum Półprzewodników dnia 31 grudnia 1986 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 czerwca 1987 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 3/1987, poz. 10)