

導波管コンポーネント (X, K, Ka, V, W帯) 及び同軸管 (材料定数測定用)

キーワード: 材料定数測定

メーカー: 関東電子応用開発社など

型式: CWK42182603F4, CSH2-APC3.5-10など

測定項目: 複素比誘電率, 複素比透磁率

主な仕様及び特長:

X帯(8.2-12.4GHz), K帯(15-26.5GHz), Ka帯(26.5-40GHz), V帯(50-75GHz), W帯(75-110GHz)における複素比誘電率や複素比透磁率が推定できます。確度は共振器法に劣りますが材料の周波数特性を把握することができます。



設置場所: 第一研究棟4階

担当者: 電気電子工学科 大野貴信

連絡先: 0438-30-4110, ohno@e.kisarazu.ac.jp