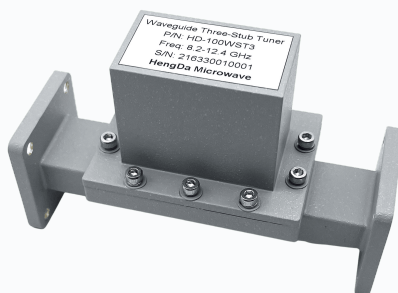


Waveguide Stub Tuner up to 40 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Frequenzbereich bis 40 GHz, kompatibel mit Standard-Hohlleiterformaten (WR-28, WR-22, WR-19)
- Dreifach- oder Einfach-Stub-Konfiguration für breitbandige bzw. schmalbandige Anpassung
- Präzisions-Mikrometerschrauben mit Skala für reproduzierbare Einstellungen
- Geringe Einfügedämpfung durch direkte Hohlleiterkopplung ohne dielektrische Verluste
- Hochleistungsfähig bis mehrere Kilowatt CW-Leistung (abhängig von Hohlleiterformat)
- Flanschausführung nach EIA, UG oder kundenspezifisch

ANWENDUNGEN

Impedanzanpassung in Testsystemen und auf Prüfständen

Abstimmung von Leistungsverstärkern und Senderendstufen

Optimierung von Antennen-Speisesystemen

Kalibrierung und Charakterisierung von Hochfrequenzkomponenten

Forschung und Entwicklung in Radar- und Satellitenkommunikation

Plasmaanregung und industrielle Hochfrequenz-Erwärmung