



VSWR Introducer

小電力定在波発生器

■3スタブチューナ



方形導波管内の電界に平行に金属丸棒スタブを入れると、共振長以下の長さの場合には容量性、それ以上のときは誘導性のサセプタンスとして作用します。

本器はこの可変長スタブ三個を方形導波管長辺の中央に配置したもので、使用周波数帯域内で負荷インピーダンスの整合が可能です。したがって各種回路の入カインピーダンス整合器として使用されます。

形式	周波数範囲 (GHz)	目盛の細かさ (mm)	使用導波管	測定周波数 (GHz)	導波管長 (mm)
WMS-021H	2.3~2.6	0.1	WRJ-2	2.45	200
WMS-031	2.6~3.4	0.02	WRJ-3	3.0	150
WMS-041	3.6~4.3	0.02	WRJ-4	4.0	100
WMS-051	5.1~5.85	0.02	WRJ-5	5.5	100
WMS-061	5.8~6.5	0.02	WRJ-6	6.15	100
WMS-071	6.4~7.2	0.02	WRJ-7	6.8	100
WMS-091	8.8~9.6	0.02	WRJ-9	9.2	50
WMS-101	8.8~9.6	0.01	WRJ-10	9.2	50
WMS-101H	10.5~11.7	0.01	WRJ-10	11.1	50
WMS-121	11.5~13.5	0.01	WRJ-120	12.5	75
WMS-151	12.4~15.0	0.01	WRJ-140	13.7	75



日本高周波株式会社