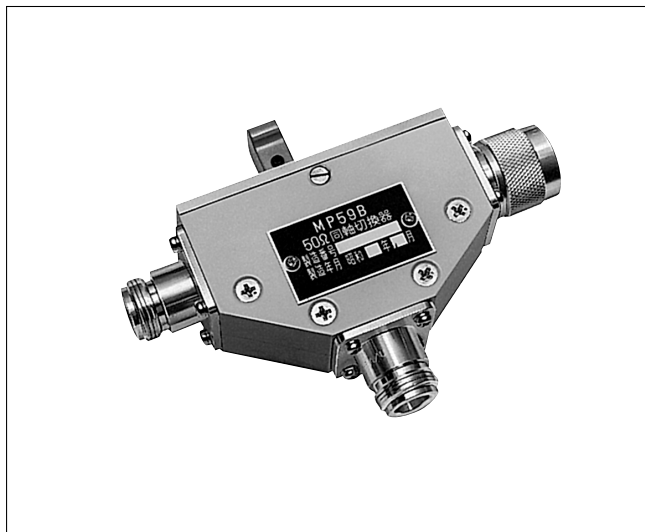


50Ω同軸切換器

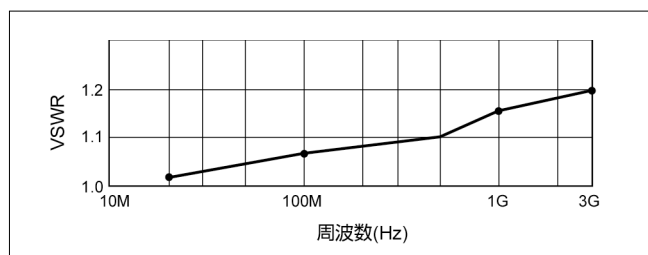
MP59B
DC~3GHz



MP59B 50Ω同軸切換器は、高周波測定回路における信号の切り換えに使用します。低挿入損失、高アイソレーションの高性能により、各種の測定に応用できます。

規格

周波数範囲	DC~3GHz
特性インピーダンス	50Ω
コネクタ	コモン側：N-J型、切換側：N-J、N-P型
VSWR	≦1.2 (DC~1GHz)、≦1.5 (≧1GHz)
挿入損失	≦0.2dB (DC~1GHz)、≦0.5dB (≧1GHz)
アイソレーション	≧55dB (DC~1GHz)、≧40dB (≧1GHz)
最大許容電力	100W
動作温度範囲	0~45℃



特性例

高域ろ波器

MP526シリーズ



電界強度測定器、スペクトラムアナライザなどを用いてスプリアス測定を行う場合、ろ波器を併用して基本波を除去すると、過大入力による測定器内部スプリアスの発生を防止できます。MP526シリーズ 高域ろ波器は、移動無線周波数帯における高調波測定の際、測定器の入力コネクタに直接接続して使用します。周波数バンドにより5種類用意しています。

規格

形名	MP526A	MP526B
対象の周波数帯	60MHz	150MHz
使用周波数範囲	50MHz~80MHz	120MHz~190MHz
遮断周波数 (fc)	100MHz	240MHz
減衰特性	≧50dB (70MHz)、≧30dB (80MHz)	≧50dB (170MHz)、≧30dB (190MHz)

形名	MP526C	MP526D
対象の周波数帯	250MHz	400MHz
使用周波数範囲	200MHz~300MHz	335MHz~520MHz
遮断周波数 (fc)	400MHz	670MHz
減衰特性	≧50dB (280MHz)、≧30dB (300MHz)	≧50dB (470MHz)、≧30dB (520MHz)

形名	MP526G
対象の周波数帯	27MHz
使用周波数範囲	26MHz~30MHz
遮断周波数 (fc)	52MHz
減衰特性	≧45dB (28MHz)、≧30dB (30MHz)

共通規格

通過域	≧ (1.02 × fc)、≦1GHz、≦1.7GHz (400MHz帯)、 ≦300MHz (27MHz帯)
挿入損失	通過域内：≦2dB
特性インピーダンス	公称50Ω (N型コネクタ)
最大入力レベル	10dBm
動作温度範囲	0~45℃
寸法・質量	51 (W) × 48 (H) × 138 (D) mm、≦400g

