

E & Hニアフィールド・プローブ

Model 7405 E & H Near Field Probe



7405 ニアフィールド・プローブセット（プリアンプはオプション）

7405 ニアフィールド・プローブセットは磁界測定用の3種類のループプローブと電界測定用のポールプローブ及びスタブチッププローブで構成されています。スペクトラムアナライザやロスコップに接続し、PCボードに実装されたデバイスやケーブル等からの不要電磁波の放射状況を近傍でモニタし、EMIの初期診断及び対策に活用されています。また、信号発生器の妨害電磁波をデバイス近傍で放射させ、デバイスの電磁波に対する免疫能力の試験に利用できます。尚、プリアンプもオプションで完備しています。



7405-907B プリアンプ オプション

7405プローブセット仕様

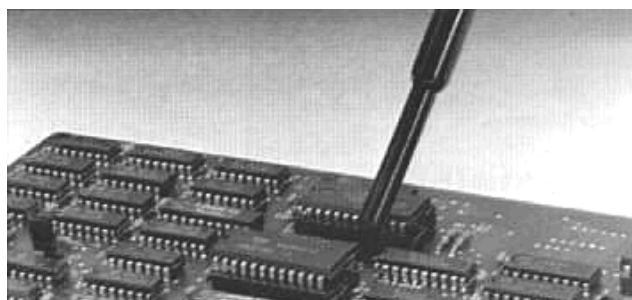
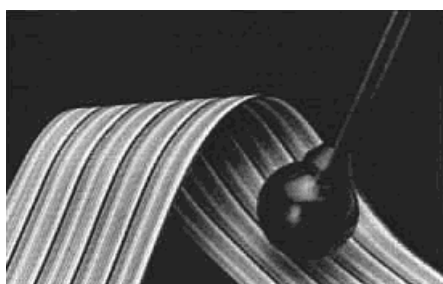
モデル	プローブ形式	モード	E/H or H/E	上限共振周波数
901B	6cmΦループ	H	41dB	790MHz
902B	3cmΦループ	H	29dB	1.5GHz
903B	1cmΦループ	H	11dB	2.3GHz
904B	3.6cmホーン	E	30dB	>1.0GHz
905B	6mmスタブチップ	E	30dB	>3.0GHz

7405-907Bカプシオンリアンプ仕様

周波数レンジ	100k-3GHz
ノイズフィギュア	3.5dB (typ.)
最大出力 (飽和)	12dBm (typ.) @100MHz
最大出力 (@1dB)	10dBm (typ.)

周波数	公称ゲイン
100kHz	35.5dB
1MHz	38.1dB
100MHz	37.2dB
1GHz	32.5db
2GHz	25.0dB
3GHz	13.0dB

応用例



■仕様は予告なく変更されることがあります。

販売代理店

アステック株式会社

電子応用事業部

本社 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 4-39-7 高田馬場 21 ビル
 技術研究所 TEL 03-3366-0813(代) FAX 03-3366-0814
 大阪営業所 〒531-0074 大阪市北区本庄東 1-1-10 ライズ 88 2F
 TEL 06-6375-5852(代) FAX 06-6375-5845