

20 Hz – 1 GHz

Emission and Injection Current Probes



ETS-EMCO カレント・プローブはクランプ型を採用しているため、被測定線路を取り外すことなく簡便に被測定線路の電流を測定することができ、EMC の最終適合試験はもとより EMC の予備診断試験に幅広く活用されています。

カレント・プローブ一覧

モデル	周波数レンジ	ワイド径 (cm)	外径 (cm)	厚み (cm)	重量 (Kg)	Z T (Ω)	最大電流 (A)			
							DC-60Hz	400Hz	RF(CW)	パルス
91197-1	10KHz-8MHz	3.18	8.26	3.56	0.6	0.33	350	350	100	100
91197-1L	20Hz-8MHz	3.18	8.26	3.56	0.6	0.33	1000	1000	100	100
91550-1	10KHz-100MHz	3.18	8.26	3.56	0.6	5	350	350	42	100
91550-1L	20Hz-100MHz	3.18	8.26	3.56	0.6	5	350	350	42	100
91550-2	10KHz-150MHz	3.18	8.26	3.56	0.6	1	350	225	28	100
91550-2L	20Hz-150MHz	3.18	8.26	3.56	0.6	1	350	225	28	100
91550-5	10KHz-200MHz	3.18	8.26	3.56	0.6	1	350	275	2	100
93511-1	10KHz-30MHz	3.18	8.26	3.56	0.6	1	350	350	100	200
93511-1L	20Hz-30MHz	3.18	8.26	3.56	0.6	1	800	800	100	200
93686-1	10KHz-30MHz	6.65	13.97	5.38	2.27	2	350	350	200	200
93686-8	10KHz-200MHz	6.65	13.97	5.38	2.27	8	300	300	62	62
93686-8L	20Hz-200MHz	6.65	13.97	5.38	2.27	8	300	300	62	62
94106-1	100KHz-450MHz	3.18	8.26	3.56	0.43	1-10	200	200	20	50
94106-1L	20Hz-450MHz	3.18	8.26	3.56	0.43	1-10	200	200	20	50
94111-1	1MHz-1GHz	3.18	8.26	3.56	0.43	1-10	200	200	20	50
94111-1L	20Hz-1GHz	3.18	8.26	3.56	0.43	1-10	200	200	20	50
94430-1	10KHz-250MHz	1.91	5.72	2.54	0.18	6	200	200	16	70
94430-1L	20Hz-250MHz	1.91	5.72	2.54	0.18	6	200	200	16	70
94606-1	10KHz-100MHz	12.7	19.81	5.38	3.18	5	350	350	100	100
94606-6	1KHz-5MHz	12.7	19.81	5.38	3.18	1	350	350	300	400

※トランスファインピーダンス (Z_T) について

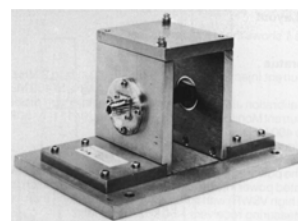
被測定線路に流れる電流 (I_P) と 50Ω 負荷 (スワッチアダプタ または EMI リバ等) に生じる電圧 (V_S) 及び Z_T には次式の関係があり、Z_T はカレント・プローブの感度を表しています。

$$Z_T = V_S \div I_P$$

95200 シリーズ (10 k-400MHz)

BCI(Bulk Current Injection)Probe

モデル 95200 シリーズ BCI プローブはクランプ型のため被試験線路を取り外すことなく簡単に被測定線路に電流を注入する事ができるため各種 EMC 規格の適合試験はもとより EMC の予備診断試験に活用されています。



オプション：校正治具 モデル 95241-1 (DC - 400 MHz)

モデル	周波数レンジ	ワイド径 (cm)	外径 (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重量 (Kg)	最大許容入力 (W)
95236-1	10KHz-100MHz	4.00	10.20	13.00	6.00	1.6	100W
95242-1	2MHz-400MHz	4.00	10.20	13.00	6.00	1.6	100W

■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

e-mail : electronics@astechcorp.co.jp

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 22F
 TEL 06-6375-5852(代) FAX 06-6375-5845