

P622

有源0.1Ω高频电流表



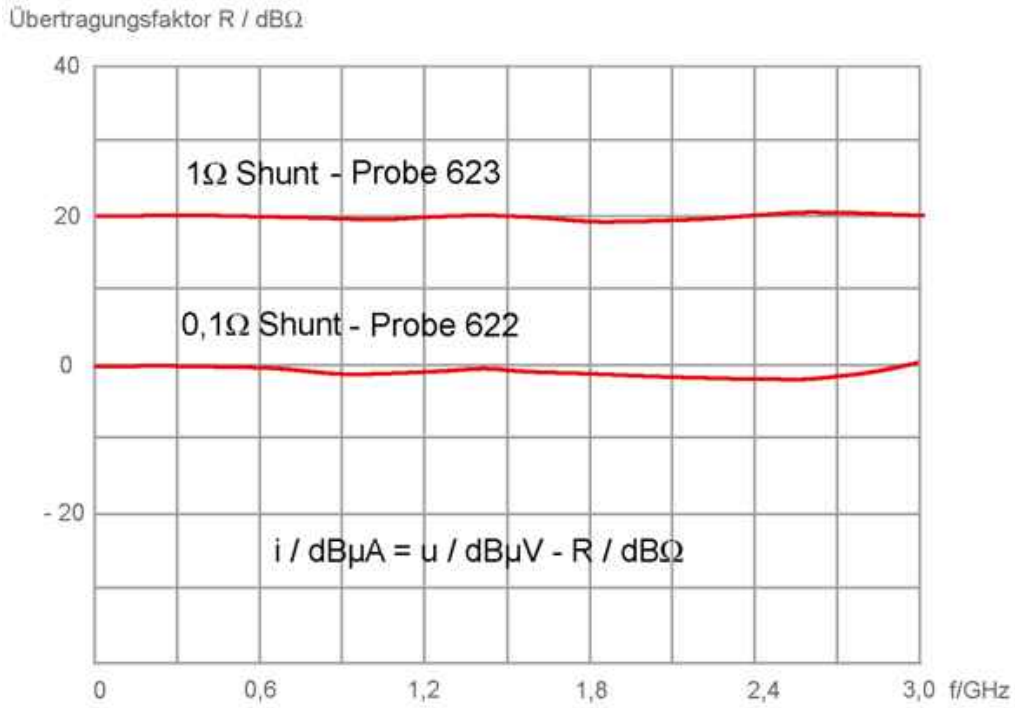
Short description

P622 是带有集成前置放大器的0.1Ω探头，用于直接测量集成电路引脚上的高频电流。它的内阻非常小，因此测量误差比P603型电流表要小。测量时，把它接到电源引脚（Vdd/Vss）或信号引脚上。

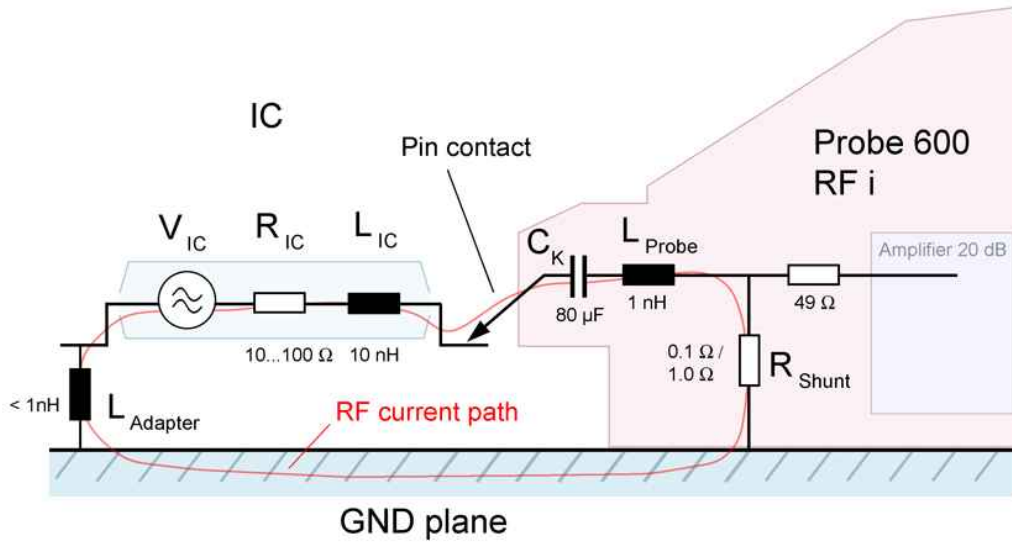
Technical parameters

频率范围	9 kHz ... 3 GHz
耦合电容的容量	8 μF
电压传递系数	20 dB
电流表	
1 dB 压缩点	120 dBμV
IP3	134 dBμV
测量输出	50 Ω, SMB
噪声系数	3.7 dB
分流器	0.1 Ω
电流修正系数 R	0 dBΩ
电感	1 nH
电源电压	12 V / DC
最大功率损耗	2.5 W

频率特性



等效电路图

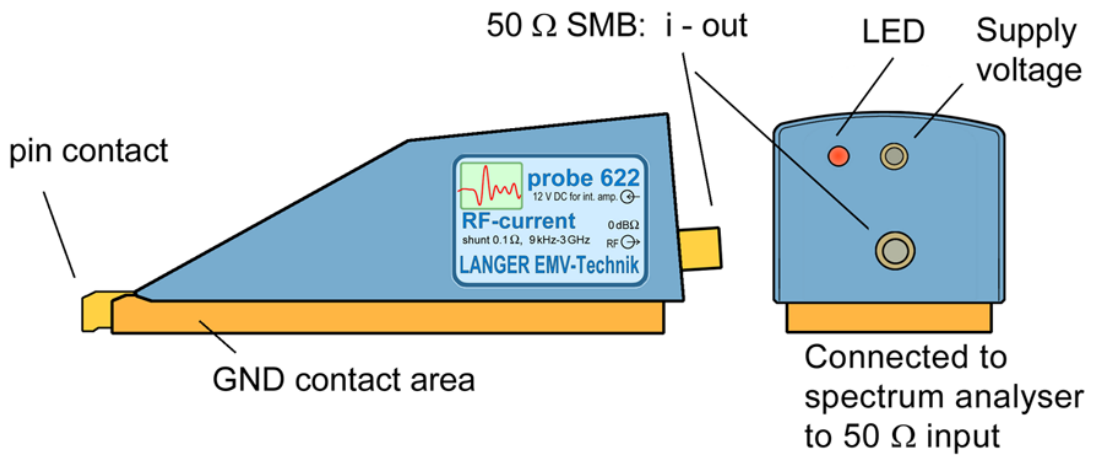


P622

有源0.1Ω高频电流表



安装视图 01



Application with P622

