



扫描二维码关注我们  
 查找微信企业号: 海洋仪器



## PA303前置放大器

技术规格	PA 303	PA 303	PA 303
连接器	SMA - SMA	BNC - BNC	N - N
主机尺寸 (W/H/D)	50x38x13mm	50x38x13mm	57x47x26mm
增益	30dB		
噪声系数	4.5dB		
输入电流	65mA		
工作电源电压	7.5~18V		
最大输入功率	+13dBm		
直接输入最大电压	25V DC		

**频率范围: 100kHz~3GHz, 来自德国**

PA303 SMA-SMA连接器	PA303 BNC-BNC连接器	PA303 N-N型连接器
频率范围 30dB - 3GHz	频率范围 30dB - 3GHz	频率范围 30dB - 3GHz

### 与3GHz近场探头配套使用

直接在电子模块上的高频近场测量, 目的是为了减少干扰辐射。前置放大器使使用非常小的近场探头进行测量变得可能, 同时保持高灵敏度。像汽车领域这样的弱的近场辐射, 使用前置放大器可以实现测量, 并具有高的空间分辨率。

在频谱分析仪50欧姆输入端, PA303前置放大器可提高近场探头的测量信号, 高达30dB。这样使小无源近场探头能直接在电子模块上测量无线频率磁场和电场。范围从100千赫到3千兆赫的射频源来自于辐射干扰, 从而可在更高的精度定位这些干扰, 并在其来源的模块上减少干扰。

### 标准配置:

含外置预放大器主机 (订货时请注明连接器形式, 三种可选)、外接电源适配器、说明书、携带箱 (240x185x50mm)。代替是德科技N9311X-110