



## PA203和PA306前置放大器

技术规格	PA 203	PA 203	PA 306
连接器	SMA - SMA	BNC - BNC	SMA - SMA
主机尺寸 (W/H/D)	50x38x13mm	50x38x13mm	57x47x26mm
增益	20dB		30dB
噪声系数	4.5dB		3dB
输入电流	50mA		100mA
工作电源电压	12V DC		
最大输入功率	+13dBm		
-1dB 压缩点	-20dBm		

### 频率范围: 100kHz~3G/6GHz, 来自德国

PA203 SMA-SMA连接器	PA203 BNC-BNC连接器	PA306 SMA-SMA连接器
<p>频率范围 20dB - 3GHz</p>	<p>频率范围 20dB - 3GHz</p>	<p>频率范围 30dB - 6GHz</p>

### 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, PA203和PA306前置放大器可提高近场探头的测量信号, 高达20dB和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3千兆赫和6千兆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)、外接电源适配器、说明书、携带箱(240x185x50mm)。代替罗德与施瓦茨HZ-16前置放大器。