



# 模块化示波器探头



简体中文

	类型	RS 部件号:	衰减	加载输入		带宽 (MHz)	上升时间 (ns)		电缆长度 (m)
				R (M $\Omega$ )	C (pF)				
	RS - LF 112	1466612	1:1	*	45	25	14	1, 2	
	RS - LF 212	1466613	10:1	10	14	150	2, 3	1, 2	
	RS - HF 212	1466618	10:1	10	13, 5	300	1, 2	1, 2	

	类型	RS 部件号	衰减	加载输入				带宽 (MHz)		上升时间 (ns)		电缆长度 (m)
				R (M $\Omega$ )	C (pF)							
				1:1	10:1	1:1	10:1	1:1	10:1	1:1	10:1	
	RS - LF 312	1466614	1:1 / 10:1 1	*	10	47	15, 5	15	150	24	2, 3	1, 2
	RS - MF 312	1466616	1:1 / 10:1 1	*	10	47	10	20	250	18	1, 4	1, 2
	RS - LF 312-2-6	1466615	两件 RS-LF 312									
	RS - MF 312-2-6	1466617	两件 RS-MF 312									

\* 与示波器相同

全部规格如有更改, 恕不另行通知!

● 1:1 最大输入电压 400V I 类 (直流 + 峰值交流) 降额, 带频率! ● 10:1 最大输入电压 600

V I 类 (直流 + 峰值交流) 降额, 带频率!

有关更多信息, 请访问 [www.rs-components.com](http://www.rs-components.com)



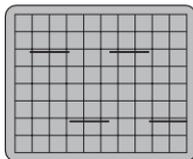
IEC61010-031:2015



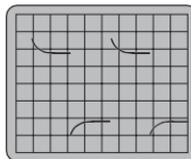
### 探头调整 (10:1 和 1:1/10:1) 1kHz 补偿

将探头连接到 1kHz 方波信号。调整探头内的微调电容器 (A)，获得最佳的方波响应。

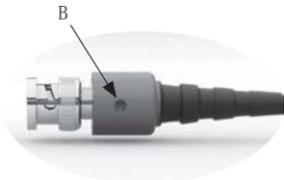
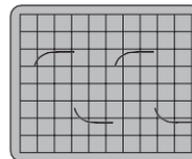
正确



错误



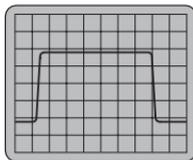
错误



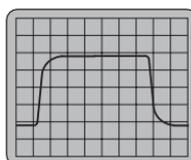
### HF 调整 (rs-MF 系列) 1MHz 补偿

将探头连接到 1MHz 方波信号。调整 BNC 连接器盒中的电位器 (B)，获得最佳的方波响应。

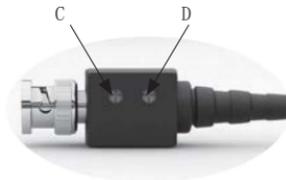
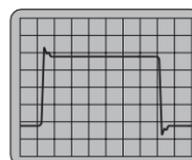
正确



错误



错误



### HF 调整 1MHz (rs-MF 系列)

将探头连接到 1MHz 方波信号。调整微调电容器 (C) 和 (D)，获得最佳的方波响应。微调电容器 (C) 改变较低频率，微调电容器 (D) 改变前沿。

## 注意!

当探头与电压源组合使用时，切勿拆卸探头，且只能将其连接到**接地示波器**。